SCHERMO LFD
Manuale dell'utente

ED65D ED75D

Il colore e l’aspetto possono variare a seconda del prodotto, inoltre le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.

Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specifi cato nell Art.2, comma 1.

Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformit al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

Sommario

Sommario

Regolazione audio

Applicazioni

Sistema

Sommario

Supporto

Guida alla risoluzione dei problemi

Specifiche

Appendice

Capitolo 01
Prima di utilizzare il prodotto

Copyright

I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso ai fini di un costante miglioramento della qualità del prodotto.

- Può essere richiesto un rimborso nel caso in cui
  - (a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto.
    (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
  - (b) l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto.
    (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
- L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

Precauzioni di sicurezza

Attenzione

RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON APRIRE

Attenzione : PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO. (O IL PANNELLO POSTERIORE)

NESSUNA PARTE RIPARABILE AUTONOMAMENTE ALL'INTERNO.

PER ASSISTENZA RIVOLGERSI A UN TECNICO QUALIFICATO.

Questo simbolo indica la presenza di alta tensione all'interno.

Qualsiasi tipo di contatto con le parti interne di questo prodotto è pericoloso.

Questo simbolo indica l'esistenza di documentazione importante sul funzionamento e la manutenzione, fornita insieme al prodotto.

Simboli

Avvertenza

La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali gravi e perfino mortali.

Attenzione

La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali o danni alla proprietà.

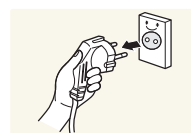
Le attività contrassegnate con questo simbolo sono vietate.

Le istruzioni contrassegnate con questo simbolo devono essere seguite obbligatoriamente.

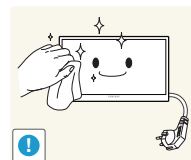
Pulizia

— Il pannello e la superficie esterna degli LCD avanzati possono graffiarsi facilmente, pertanto la pulizia deve essere eseguita con cautela.

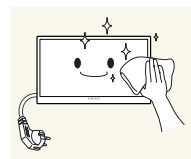
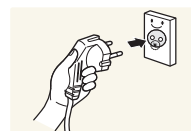
— Attenersi alle seguenti precauzioni e indicazioni.

— Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

1 Spegnere il prodotto e il computer.

2 Scollegare il cavo di alimentazione dal prodotto.

— Impugnare il cavo di alimentazione tenendolo per la spina e non toccarlo con le mani bagnate. In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.

3 Pulire il prodotto con un panno pulito, morbido e asciutto.

- Non utilizzare detergenti contenenti alcol, solventi o tensioattivi.

- Non spruzzare acqua o detergenti direttamente sul prodotto.

4 Pulire l'esterno del monitor con un panno morbido e asciutto inumidito con acqua e ben strizzato.

5 Collegare il cavo di rete al prodotto dopo aver terminato la pulizia.

6 Accendere il prodotto e il computer.

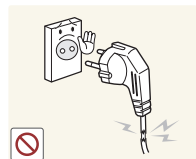
Immagazzinamento

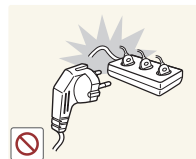
Nei modelli con finitura lucida possono formarsi macchie bianche sulla superficie se in prossimità del prodotto viene utilizzato un umidificatore a ultrasuoni.

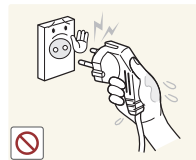
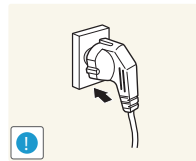
― Qualora sia necessario pulire l'interno del prodotto, contattare il Centro di assistenza (il servizio è a pagamento).

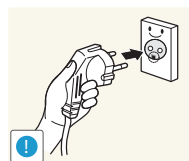
Elettricità e sicurezza

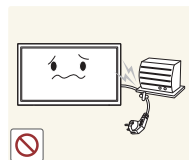
― Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

Avvertenza

Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa elettrica non salda.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Non collegare più prodotti a un'unica presa elettrica.

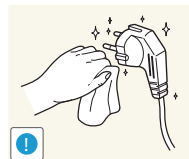
- Il surriscaldamento delle prese elettriche può causare un incendio.

Non toccare la spina con le mani bagnate. In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.

Inserire la spina completamente, in modo che non sia lenta.

- Un collegamento instabile può provocare un incendio.

Collegare la spina a una presa elettrica dotata di messa a terra (solo dispositivi isolati di tipo 1).

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.

Non piegare o tirare con forza il cavo di alimentazione. Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.

- Eventuali danni al cavo possono provocare scariche elettriche o un incendio.

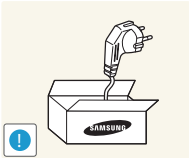
Non posizionare il cavo di alimentazione o il prodotto vicino a fonti di calore.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Eliminare la polvere dai poli della spina o dalla presa elettrica con un panno asciutto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

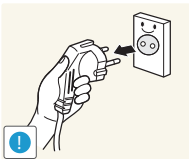
Attenzione

Non scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica mentre il prodotto è acceso.

- Il prodotto potrebbe subire danni a causa di una scarica elettrica.

Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione fornito da Samsung insieme al prodotto. Non utilizzare il cavo di alimentazione con altri prodotti.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Non ostruire la presa elettrica a cui è collegato il cavo di alimentazione.

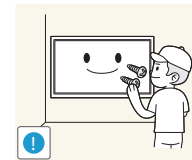
- In caso di problemi, è necessario scollegare il cavo di alimentazione per escludere totalmente l'alimentazione al prodotto.
- Si noti che con il solo pulsante di accensione non si esclude completamente l'alimentazione al prodotto.

Tenere il cavo di alimentazione per la spina quando lo si scollega dalla presa elettrica.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Installazione

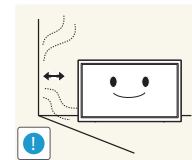
Avvertenza

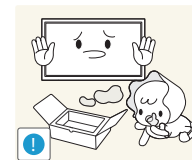
Non appoggiare candele, fornelletti per zanzare o sigarette accese sul prodotto. Non installare il prodotto vicino a fonti di calore.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

La staffa per il montaggio a parete deve essere installata da un tecnico.

- Se l'installazione viene eseguita da una persona non qualificata, può esservi il rischio di lesioni.
- Usare solo contenitori approvati.

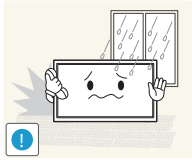
Non installare il prodotto in spazi scarsamente ventilati, come librerie o ripostigli.

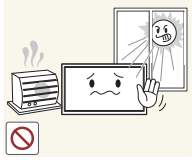
- L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.

Installare il prodotto a una distanza di almeno 10 cm dal muro per consentire la ventilazione.

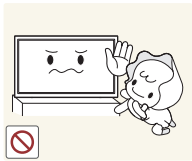
- L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.

Conservare gli imballi in plastica lontano dalla portata dei bambini.

- C'è pericolo di soffocamento.

Non installare il prodotto su una superficie instabile o soggetta a vibrazioni (ripiani precari, superfici inclinate, ecc.).

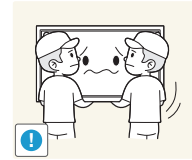
- Il prodotto potrebbe cadere e danneggiarsi e/o causare lesioni personali.
- Se utilizzato in un'area soggetta a vibrazioni eccessive, il prodotto può danneggiarsi o causare un incendio.

Non installare il prodotto all'interno di un veicolo né in luoghi esposti a polvere, umidità (gocciolamento d'acqua, ecc.), olio o fumo.

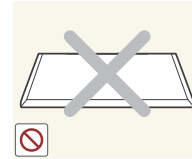
- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Non esporre il prodotto alla luce solare diretta e non collocarlo vicino a fonti di calore o a oggetti caldi, ad esempio fornelli.

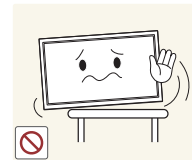
- Il mancato rispetto di questa precauzione può ridurre la durata del prodotto o causare un incendio.

Non installare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.

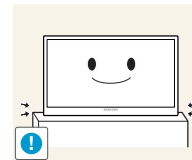
- Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni.
- Poiché la parte anteriore del prodotto è pesante, collocare il prodotto su una superficie stabile e piana.

L'olio alimentare, ad esempio l'olio di semi di soia, può danneggiare o deformare il prodotto. Non installare il prodotto in una cucina o accanto a un piano da cucina.

Attenzione

Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.

Non appoggiare il prodotto con lo schermo rivolto verso il pavimento.

- Lo schermo potrebbe danneggiarsi.

Durante il posizionamento del prodotto su un mobile o uno scaffale, accertarsi che il bordo inferiore della parte anteriore del prodotto non sporga dal piano.

- Il prodotto potrebbe cadere e danneggiarsi e/o causare lesioni personali.
- Installare il prodotto solo in un vano o su una mensola di dimensioni idonee.

Appoggiare il prodotto con cautela.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.

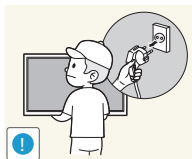
L'installazione del prodotto in luoghi soggetti a condizioni inusuali (esposti a una quantità elevata di polveri sottili, sostanze chimiche, temperature estreme o umidità, oppure luoghi in cui il prodotto debba funzionare ininterrottamente per periodi di tempo prolungati) può comportare un considerevole deterioramento delle prestazioni.

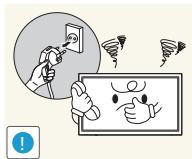
- Se si intende installare il prodotto in un luogo che presenta simili caratteristiche, consultare il Centro di assistenza Samsung.

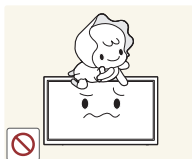
Funzionamento

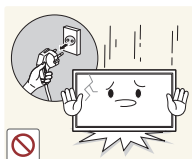
Avvertenza

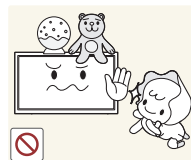
All'interno del prodotto è presente alta tensione. Non smontare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.

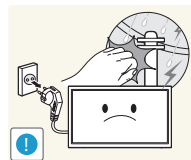
- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Per le riparazioni contattare il Centro di assistenza Samsung.

Prima di spostare il prodotto, spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi collegati.

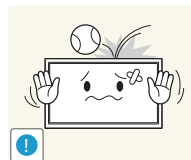
- Eventuali danni al cavo possono provocare scariche elettriche o un incendio.

Se il prodotto genera un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung.

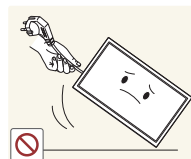
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Non lasciare che i bambini si appendano al prodotto o vi salgano sopra.

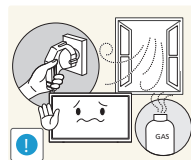
- I bambini potrebbero riportare lesioni o ferirsi gravemente.

Se il prodotto cade o la struttura esterna subisce danni, spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.

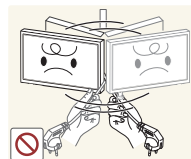
- L'utilizzo prolungato può provocare scariche elettriche o un incendio.

Non lasciare oggetti pesanti o graditi ai bambini (giocattoli, dolciumi, ecc.) sul prodotto.

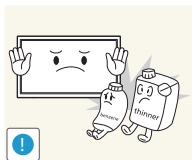
- Tentando di raggiungere uno di questi oggetti, un bambino potrebbe causare la caduta del prodotto o dell'oggetto pesante, con il rischio di ferirsi gravemente.

In caso di fulmini o temporali, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Non lasciar cadere oggetti sul prodotto e non urtarlo.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

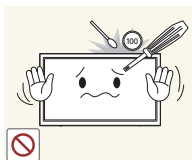
- Un cavo danneggiato può causare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.

In caso di perdite di gas, non toccare il prodotto né la spina. Inoltre, ventilare immediatamente l'area.

- Una scintilla potrebbe provocare un'esplosione o un incendio.

Non sollevare o spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- Un cavo danneggiato può causare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.

Non usare o tenere spray o sostanze infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.

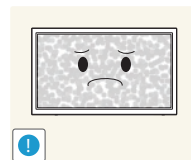
Verificare che le aperture di ventilazione non siano ostruite da tovaglie o tende.

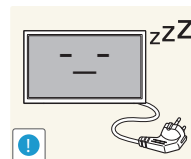
- L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.

Non introdurre oggetti metallici (bacchette, monete, forcine per capelli, ecc.) o infiammabili (carta, fiammiferi, ecc.) nel prodotto (attraverso le aperture di ventilazione o le porte di ingresso/uscita).

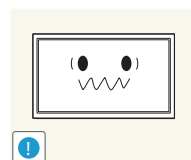
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Non collocare sul prodotto oggetti contenenti liquidi (vasi, caraffe, bottiglie, ecc.) o oggetti metallici.

- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

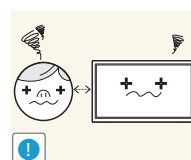
Attenzione

La visualizzazione a schermo di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo può causare la ritenzione delle immagini o il deterioramento di alcuni pixel.

- In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, attivare la modalità di risparmio energetico o un salvaschermo con immagini in movimento.

In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

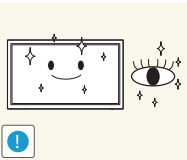
- L'accumulo di polvere combinato al calore potrebbe provocare un incendio, scariche elettriche o dispersioni di corrente.

Usare il prodotto alla risoluzione e alla frequenza consigliate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare danni alla vista.

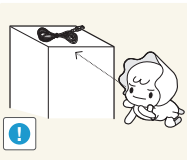
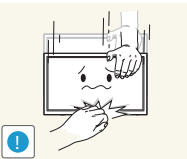
Non capovolgere il prodotto o spostarlo tenendolo per il piedistallo.

- Il prodotto potrebbe cadere e danneggiarsi o causare lesioni personali.

La visione prolungata del prodotto a una distanza troppo ravvicinata può danneggiare la vista.

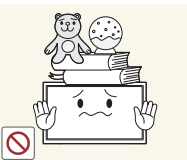
Non utilizzare umidificatori o fornelli vicino al prodotto.

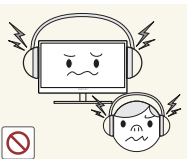
- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Riposare gli occhi per almeno 5 minuti dopo ogni ora di utilizzo del prodotto.

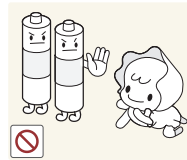
- Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.

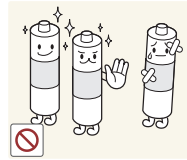
Non toccare lo schermo quando il prodotto è rimasto acceso per un periodo di tempo prolungato, perché sarà caldo.

Tenere i piccoli accessori lontano dalla portata dei bambini.

Prestare attenzione durante la regolazione dell'angolo di visione o dell'altezza del piedistallo.

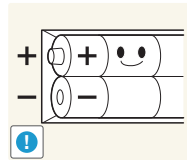
- Le mani o le dita potrebbero rimanere incastrate nel prodotto e riportare lesioni.

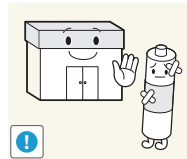
- Se inclinato con un'angolazione eccessiva, il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni.

Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.

Durante l'uso di cuffie o auricolari, non alzare eccessivamente il livello di ascolto.

- Un volume eccessivo può danneggiare l'udito.

Prestare particolare attenzione a che i bambini non si mettano in bocca le pile rimosse dal telecomando. Conservare le pile fuori dalla portata dei bambini.

- Se un bambino si mette in bocca una pila, consultare immediatamente un medico.

In caso di sostituzione delle pile, rispettare la polarità (+, -).

- In caso contrario, le pile potrebbero danneggiarsi o causare un incendio, danni personali o alle cose a causa di perdite del liquido interno.

Usare solo il tipo di pile indicato e non utilizzare pile esauste insieme a pile nuove.

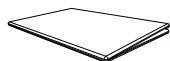
- In caso contrario, le pile potrebbero danneggiarsi o causare un incendio, danni personali o alle cose a causa di perdite del liquido interno.

Le pile (e le batterie ricaricabili) non sono rifiuti domestici e devono essere smaltite secondo le normative vigenti per il riciclo. Il cliente è responsabile della restituzione delle pile esauste o ricaricabili per un loro riciclo.

- Il cliente può consegnare le pile esauste o ricaricabili al più vicino luogo pubblico per il riciclo o a un negozio che ne effettui il ritiro.

Capitolo 02
Preparazione

Verifica dei componenti

- Se alcuni componenti risultassero mancanti, rivolgersi al punto vendita presso il quale è stato acquistato il prodotto.
- L'aspetto dei componenti e degli accessori venduti separatamente può variare rispetto immagine fornita.
- Non viene fornito alcun piedistallo con il prodotto. Per installare un piedistallo è necessario acquistarlo separatamente.
- I componenti possono variare in base alla località.

Componenti

Guida di installazione rapida

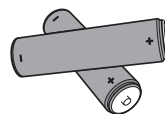
Garanzia

Non disponibile in alcuni paesi

Cavo D-SUB (P.37)

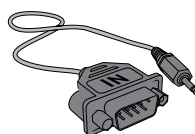
Cavo di alimentazione

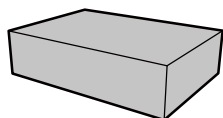
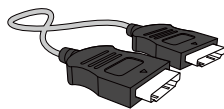
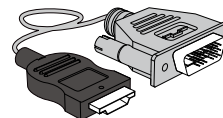
Telecomando (P.20)

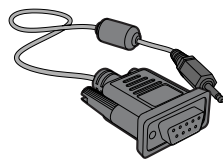
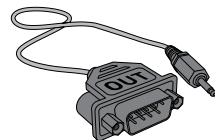
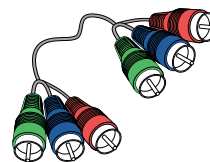
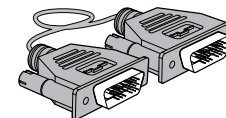
(AA59-00714A)

Batterie (P.21)

Non disponibile in alcuni paesi

Fermacavo piedistallo

Anello di ritenuta (x4)

Adattatore RS232C (IN)

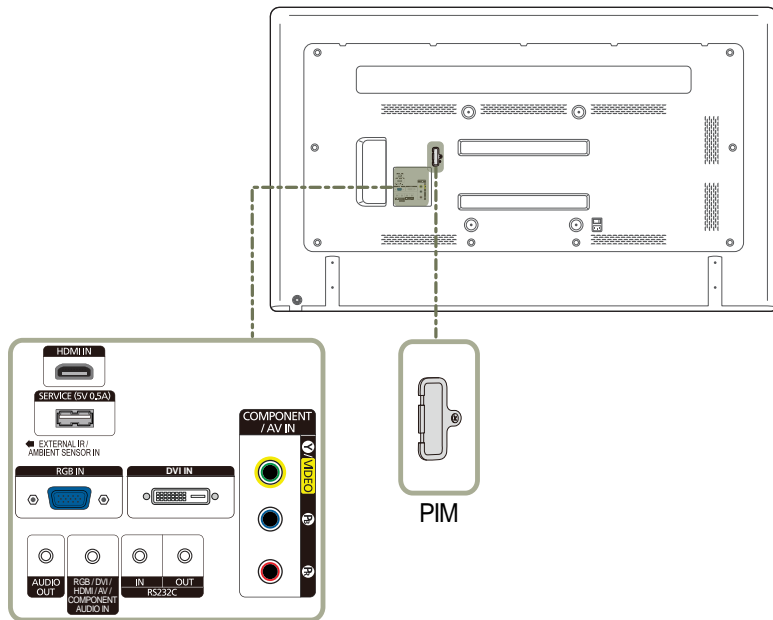
Articoli venduti separatamente

KIT montaggio a parete

Cavo HDMI (P.39)

Cavo HDMI-DVI (P.38)

PIM

Cavo stereo RS232C

Adattatore RS232C (OUT)

Cavo componente (P.40)

Cavo DVI (P.38)

Parti

Tasto del pannello

	Consente di accendere il prodotto. Se si preme il tasto [◎] mentre il prodotto è acceso, verrà visualizzato il menu di controllo. Per uscire dal menu OSD, tenere premuto il tasto del pannello per almeno un secondo.
	Consente di spostarsi al menu superiore o inferiore nonché di regolare il valore di un'opzione.
	Consente di spostarsi al menu di sinistra o destra. Quando il menu di controllo non è visualizzato, è possibile regolare il volume spostando il tasto del pannello verso sinistra o destra.

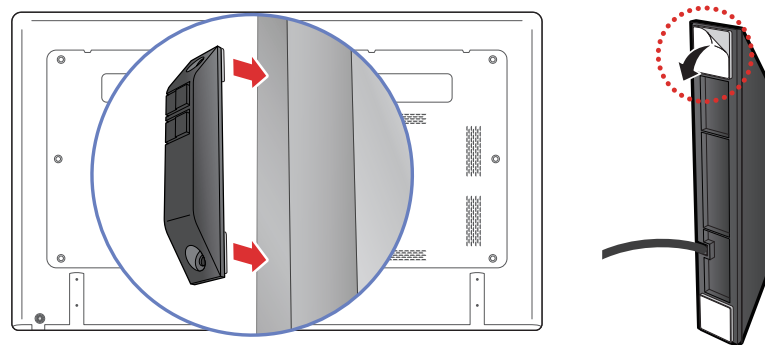
Parte posteriore

Porta	Descrizione
HDMI IN	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un cavo HDMI.
SERVICE (5V 0.5A)	Questa porta è utilizzata per aggiornare il software.
EXTERNAL IR / AMBIENT SENSOR IN	Alimenta il sensore ambientale esterno o riceve il segnale del sensore luce. Sensore ambientale esterno: venduto separatamente
RGB IN	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un cavo D-SUB.
DVI IN	Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo DVI o HDMI-DVI.
AUDIO OUT	Collega alla porta audio di un dispositivo sorgente.
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT AUDIO IN	Consente il collegamento a un ingresso audio mediante un cavo audio.
RS232C IN	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore stereo RS232C.
RS232C OUT	
PIM	Consente il collegamento a un PIM. (Fare riferimento al manuale utente del PIM per maggiori informazioni.)
COMPONENT / AV IN	Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo Component/AV.

Kit sensori esterno

― Il KIT del sensore esterno è dotato di un sensore a controllo remoto, un sensore di luminosità e tasti funzione. Se si fissa il display a una parete è possibile spostare il KIT del sensore esterno sul lato del display.

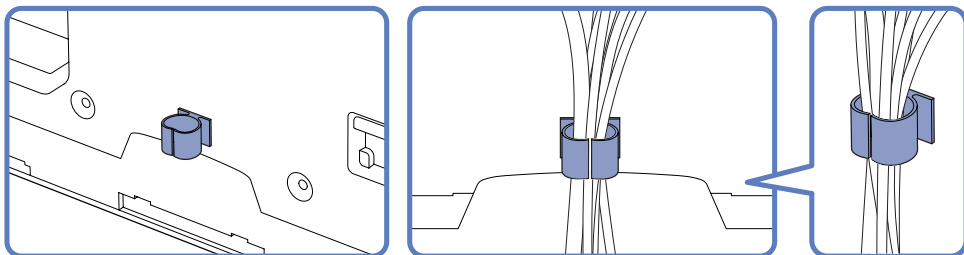
― Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

	Pulsanti	Descrizione
1	**Sensore del telecomando**	Puntare il telecomando verso questo punto sul Display LCD. ― Mantenere l'area tra il sensore remoto e il telecomando priva di ostacoli. Utilizzare il telecomando entro una distanza compresa tra 7 e 10 m dal sensore sul prodotto ed entro un'angolazione di 30˚ da sinistra a destra. ― Conservare le batterie esauste fuori della portata dei bambini e riciclarle secondo le normative vigenti. ― Non utilizzare batterie nuove e usate contemporaneamente. Sostituire sempre entrambe le batterie. ― Rimuovere le batterie se si prevede di non utilizzare il telecomando per un lungo periodo di tempo.
2	**Sensore di luminosità**	Rileva automaticamente l'intensità della luce ambientale intorno allo schermo selezionato per regolarne di conseguenza la luminosità.
3	**Indicatore di alimentazione**	Si spegne in modalità di accensione e lampeggia con luce verde in modalità di risparmio energetico.
4	**Tasto SOURCE**	Passa dalla modalità PC alla modalità Video. Seleziona la sorgente di ingresso alla quale è collegato il dispositivo esterno.
5	**Tasto POWER**	Premere questo tasto per accendere e spegnere il Display LCD.

Collegamento del KIT del sensore esterno sul lato

― Il KIT sensori esterno può essere fissato su qualunque parte dello schermo mediante il nastro biadesivo in dotazione con il kit.

― Il KIT sensori esterno può inoltre essere fissato su una parete in prossimità dello schermo.

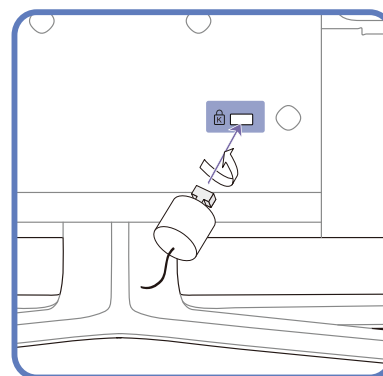
― Se le parti laterali dello schermo non sono in plastica o metallo, non fissare il KIT sensori esterno su di esso. Lo schermo potrebbe danneggiarsi.

Montaggio del Piedistallo con fermacavo

Blocco antifurto

― Il blocco antifurto consente un uso sicuro del prodotto anche in un luogo pubblico.

― Il metodo di blocco e la forma del dispositivo antifurto dipendono dalla marca del prodotto. Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.

Per bloccare il dispositivo antifurto:

― Piedistallo: venduto separatamente

1 Fissare il cavo del dispositivo antifurto a un oggetto pesante come per esempio un tavolo.

2 Inserire un'estremità del cavo nell'occhiello sull'altro capo del cavo.

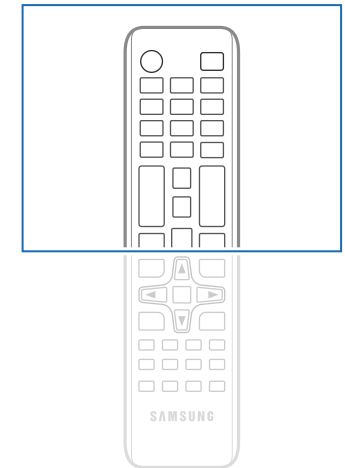
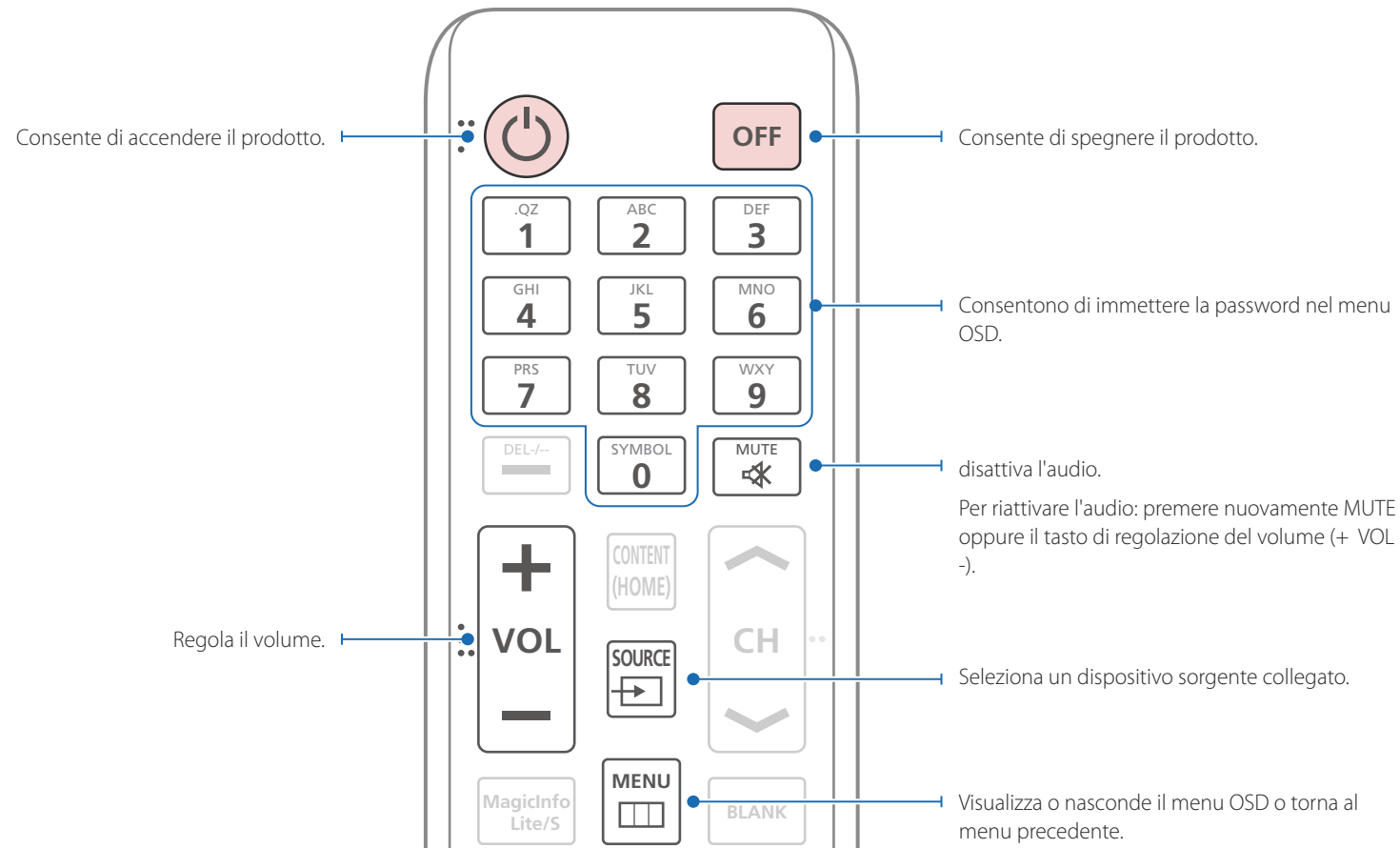
3 Inserire il dispositivo di blocco nell'alloggiamento di chiusura sul retro del prodotto.

4 Bloccare il dispositivo antifurto.

- Il dispositivo antifurto può essere acquistato separatamente.
- Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.
- I dispositivi antifurto possono essere acquistati online o presso i rivenditori di componenti elettronici.

Telecomando

— Se nel raggio d'azione del telecomando del prodotto sono presenti altri dispositivi di visualizzazione, è possibile che questi vengano azionati inavvertitamente.

— Qualsiasi pulsante privo di descrizione nell'immagine sottostante non è supportato dal prodotto.

Consente di accendere il prodotto.

Consente di spegnere il prodotto.

Consentono di immettere la password nel menu OSD.

disattiva l'audio.

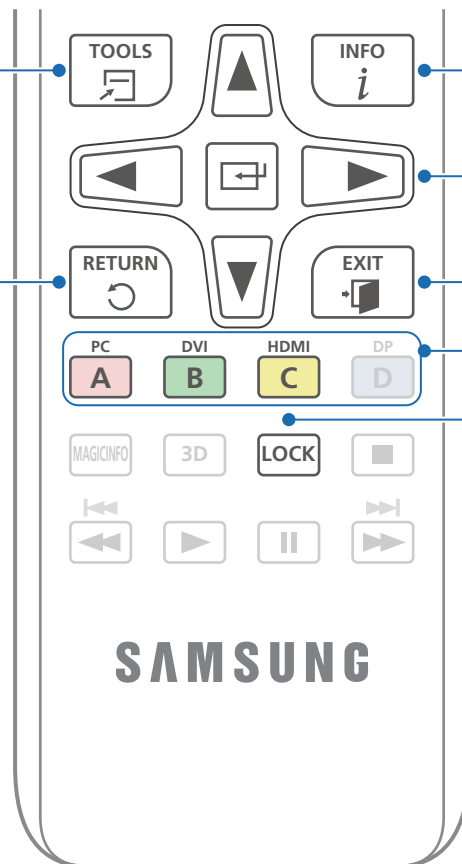
Per riattivare l'audio: premere nuovamente MUTE oppure il tasto di regolazione del volume (+ VOL -).

Regola il volume.

Seleziona un dispositivo sorgente collegato.

Visualizza o nasconde il menu OSD o torna al menu precedente.

– Le funzioni dei tasti del telecomando possono variare a seconda del prodotto.

TOOLS
Selezione rapida delle funzioni più utilizzate.

INFO
Visualizza le informazioni sullo schermo.

Passa al menu superiore e inferiore, a sinistra e a destra, oppure regola le impostazioni di una opzione.

Conferma la selezione di un menu.

RETURN
Torna al menu precedente.

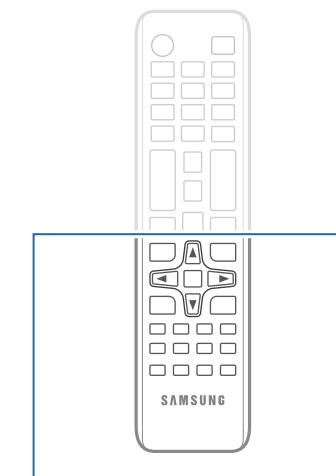
EXIT
Esce dal menu corrente.

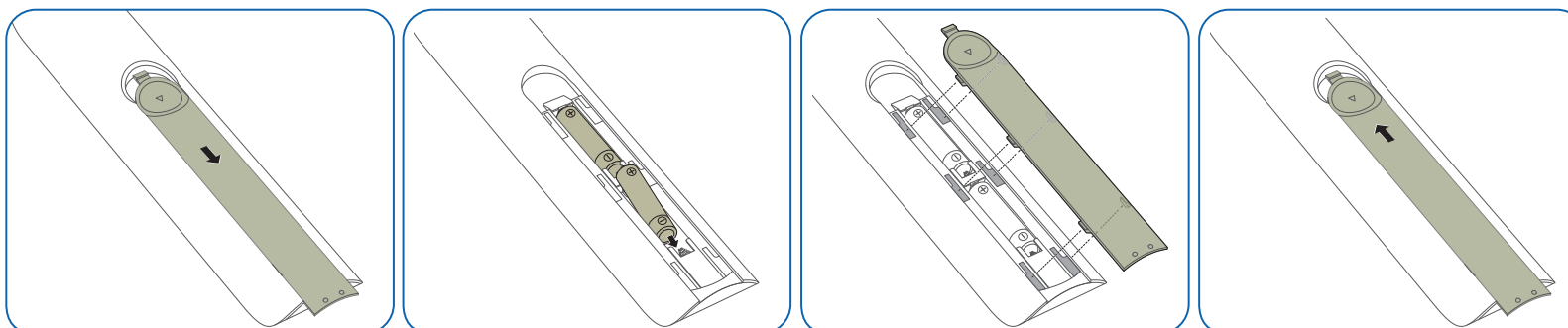
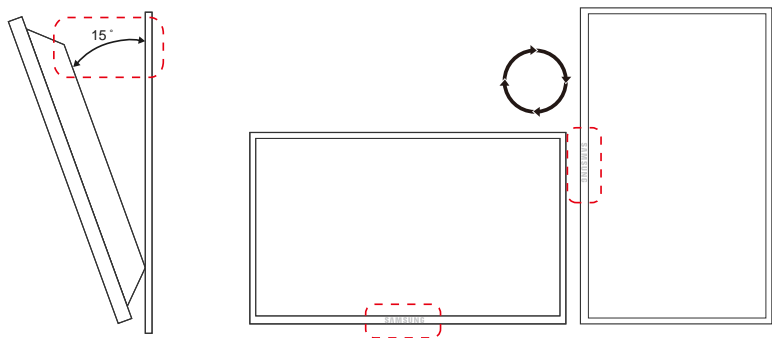
PC A · DVI B · HDMI C · DP D
Consente di selezionare manualmente una sorgente di ingresso collegata da **PC**, **DVI**, **HDMI**.

LOCK
Imposta la funzione di blocco sicurezza.

MAGICINFO · 3D · LOCK

SAMSUNG

SAMSUNG

– Le funzioni dei tasti del telecomando possono variare a seconda del prodotto.

Inserimento delle batterie nel telecomando

Prima di installare il prodotto (Guida all'installazione)

Per evitare lesioni, è necessario fissare saldamente questo apparato al pavimento o al muro secondo le istruzioni di installazione.

- Assicurarsi di far installare il kit di montaggio a parete da una società di installazione autorizzata.
- In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni personali.
- Assicurarsi di installare il kit di montaggio a parete specificato.

Angolo di inclinazione e rotazione

― Contattare il Customer Service Center Samsung per ulteriori dettagli.

- Il prodotto può essere inclinato a un'angolazione massima di 15˚ dalla superficie di una parete perpendicolare.
- Per utilizzare il prodotto in senso verticale (portrait), ruotarlo in senso orario in modo che il LED punti verso il basso.

Figura 1.1 Vista laterale

Ventilazione

Installazione su una parete perpendicolare

A Minimo 40 mm

B Temperatura ambiente: Inferiore a 35˚C

- Se il prodotto viene installato su una parete perpendicolare, lasciare uno spazio libero di almeno 40 mm tra il retro dell'apparecchio e la parete e mantenere la temperatura ambiente inferiore ai 35˚C.

Figura 1,3 Vista laterale

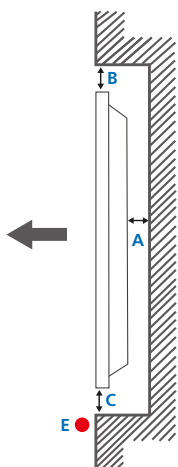
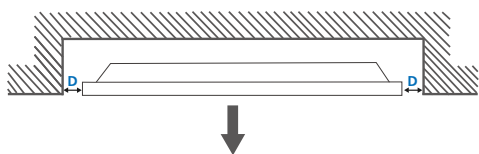



Figura 1,2 Vista laterale

Installazione in un vano a parete

― Contattare il Customer Service Center Samsung per ulteriori dettagli.

Vista dall'alto

A Minimo 40 mm

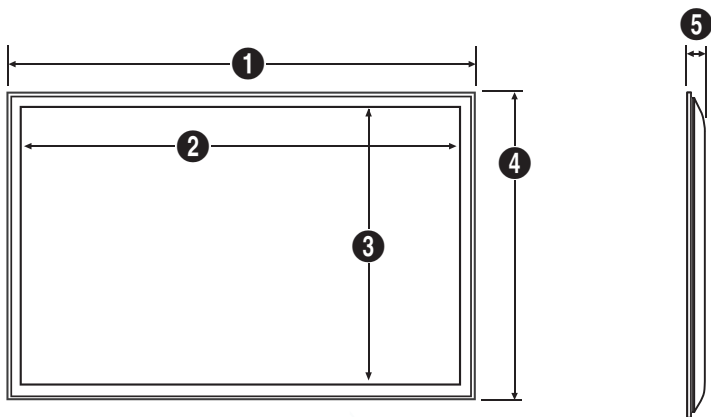
B Minimo 70 mm

C Minimo 50 mm

D Minimo 50 mm

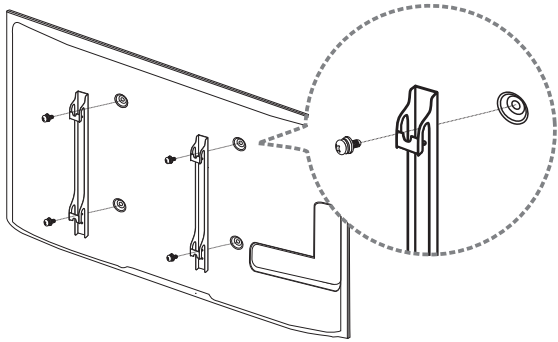
E Temperatura ambiente: Inferiore a 35˚C

― Se il prodotto viene installato in un vano a parete, per garantire un'adeguata ventilazione del prodotto rispettare lo spazio libero specificato sopra tra il prodotto e la parete e mantenere la temperatura ambiente al di sotto di 35˚C.

Dimensioni

Unità: mm

Nome modello	❶	❷	❸	❹	❺
ED65D	1467,5	1431,4	806,5	848,0	65,0
ED75D	1675,0	1653,3	931,3	958,5	65,0

― I disegni non sono necessariamente realizzati in scala. Alcune dimensioni sono soggette a modifica senza preavviso. Fare riferimento alle dimensioni prima di effettuare l'installazione del prodotto. Samsung declina ogni responsabilità per gli errori tipografici o di stampa.

Installazione del supporto a parete

Installazione del kit di montaggio a parete

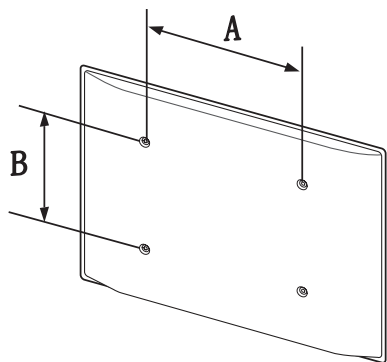
Il kit di montaggio a parete (venduto separatamente) consente di montare il prodotto sulla parete.

Per informazioni dettagliate sull'installazione del supporto a parete, vedere le istruzioni fornite con tale supporto.

Si consiglia di contattare un tecnico per ricevere assistenza durante l'installazione della staffa del supporto a parete.

Samsung Electronics declina ogni responsabilità in caso di danni al prodotto o di infortuni al consumatore o a terzi se si è scelto di installare il supporto a parete autonomamente.

Specifiche del kit di montaggio a parete (VESA)

― Installare il supporto su una parete solida perpendicolare al pavimento. Prima di installare il supporto a parete su superfici di materiali come il cartongesso, contattare il rivenditore più vicino per informazioni aggiuntive.
L'installazione del prodotto su una parete inclinata potrebbe provocarne la caduta con conseguenti gravi lesioni personali.

- Con i kit di montaggio a parete Samsung vengono forniti un manuale di installazione dettagliato e tutti i componenti necessari per l'assemblaggio.
- Non utilizzare viti di lunghezza maggiore di quella standard o non conforme alle relative specifiche standard VESA. Viti con una lunghezza eccessiva potrebbero causare danni alle parti interne del prodotto.
- Per supporti a parete non conformi alle specifiche standard VESA relative alle viti, la lunghezza di queste ultime potrebbe variare a seconda delle specifiche del supporto.
- Non fissare troppo saldamente le viti, in quanto queste potrebbero danneggiare il prodotto o causarne la caduta con conseguenti lesioni personali. Samsung declina ogni responsabilità per questo tipo di incidenti.
- Samsung declina ogni responsabilità in caso di danni al prodotto o lesioni personali dovuti all'utilizzo di un supporto a parete non VESA o non conforme alle specifiche o ancora dovuti alla mancata osservanza delle istruzioni di installazione del prodotto da parte del consumatore.
- Non montare il prodotto con un'inclinazione superiore a 15°.
- Montare sempre in due il prodotto sulla parete.
- Le dimensioni standard per i kit di montaggio a parete sono mostrate nella tabella sotto.

Unità: mm

Nome modello	Specifiche VESA del foro per viti (A * B) in millimetri	Vite standard	Quantità
ED65D	400 x 400	M8, L32	x4
ED75D			

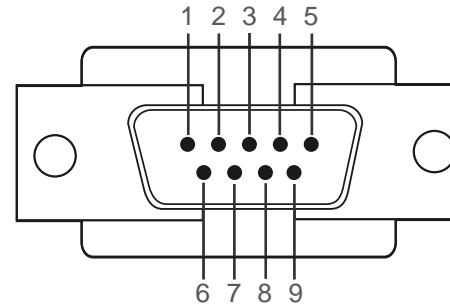
― Non installare il kit di montaggio a parete durante l'accensione del prodotto. In caso contrario, il prodotto può provocare lesioni personali causate da scosse elettriche.

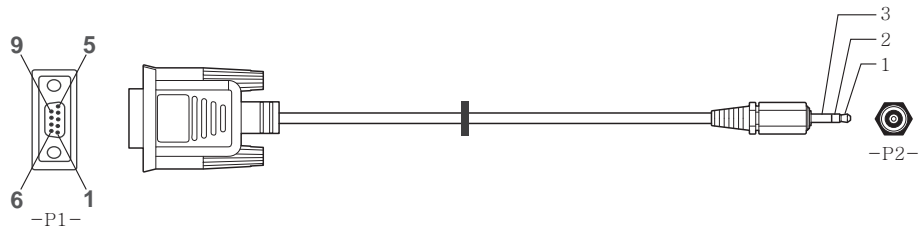
Telecomando (RS232C)

Connessioni via cavo

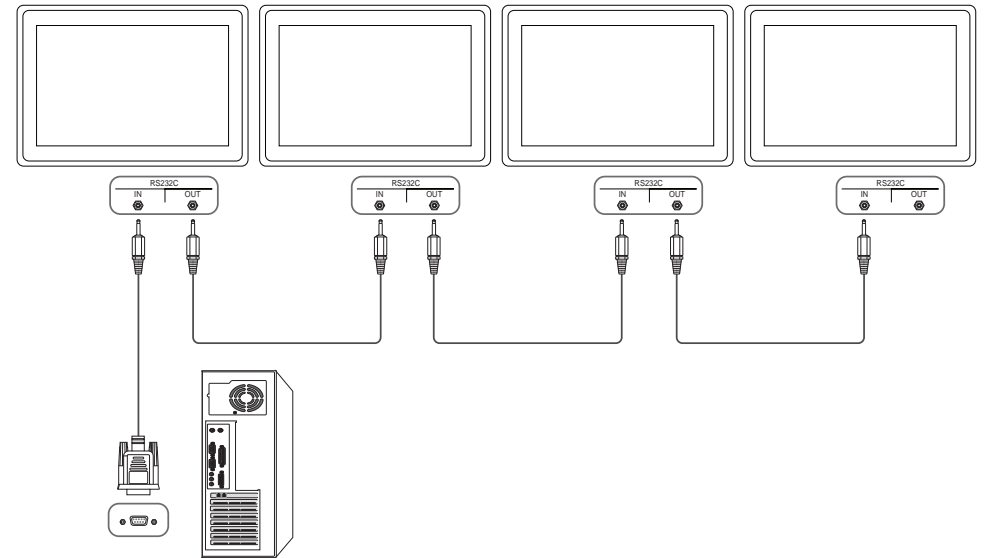
Cavo RS232C

Interfaccia	RS232C (9 pin)
Pin	TxD (N.2), RxD (N.3), GND (N.5)
Bit rate	9600 bps
Data bit	8 bit
Parity	Nessuno
Stop bit	1 bit
Controllo del flusso	Nessuno
Lunghezza massima	15 m (solo tipo schermato)

- Disposizione dei pin

Pin	Segnale
1	Detect Data Carrier - DDC (Rilevamento carrier dati)
2	Received Data - RD (Dati ricevuti)
3	Transmitted Data - TD (Dati trasmessi)
4	Preparazione terminale dati
5	Signal Ground - GND (Massa di riferimento)
6	Preparazione set di dati
7	Invia richiesta
8	Clear to Send - CTS (Pronto a spedire)
9	Ring Indicator - RI (Segnale di chiamata)

- Cavo RS232C
  Connettore: D-Sub a 9 pin al cavo stereo

-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Femmina	**Rx**	**2**	**-------->**	**3**	**Tx**	**STEREO**
	Tx	**3**	**<--------**	**2**	**Rx**	**PLUG**
	Gnd	**5**	**----------**	**5**	**Gnd**	**(3.5ø)**

Connessione

- Connessione 1

Codici di controllo

Viewing control state (Ottieni comando controllo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	Tipo comando		0	

Controlling (Imposta comando controllo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	Tipo comando		1	Valore	

Comando

N.	Tipo comando	Comando	Gamma valore
1	Alimentazione	0x11	0~1
2	Controllo volume	0x12	0~100
3	Controllo sorgente ingresso	0x14	-
4	Controllo modalità schermo	0x18	-
5	Controllo dimensione schermo	0x19	0~255
6	Controllo on/off PIP	0x3C	0~1
7	Controllo regolazione automatica (solo PC e BNC)	0x3D	0
8	Controllo modalità Video wall	0x5C	0~1
9	Blocco di sicurezza	0x5D	0~1
10	Video Wall On	0x84	0~1
11	Controllo utente Video Wall	0x89	-

- Tutte le comunicazioni avvengono in valori esadecimali. Il checksum è calcolato aggiungendo tutti i valori tranne l'header. Se il valore checksum risulta superiore a 2 cifre, come mostrato sotto (11+FF+01+01=112), la prima cifra viene rimossa.

Per es. Power On & ID=0

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Data 1	Checksum
0xAA	0x11		1	"**Power**"	

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Data 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Per controllare simultaneamente, a prescindere dagli ID, tutti i dispositivi collegati tramite cavo seriale, impostare l'ID come "0xFE" e trasmettere i comandi. I comandi verranno eseguiti da ogni dispositivo, tuttavia ACK non risponderà.

Alimentazione

- Funzione
  È possibile accendere o spegnere un prodotto mediante un PC.
- Viewing power state (Ottieni stato alimentazione ON/OFF)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x11		0	

- Setting power ON/Off (Imposta alimentazione ON / OFF)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x11		1	"**Power**"	

"**Power**": codice di alimentazione da impostare in un prodotto.

1: Accensione

0: Spegnimento

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"**Power**"	

"**Power**": codice di alimentazione da impostare in un prodotto.

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"**ERR**"	

"**ERR**" : codice dell'errore verificatosi.

Controllo volume

- Funzione
  È possibile regolare il volume di un prodotto mediante un PC.
- Viewing volume state (Ottieni stato volume)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x12		0	

- Setting the volume (Imposta volume)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x12		1	"**Volume**"	

"**Volume**": codice valore volume da impostare in un prodotto. (0-100)

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"**Volume**"	

"**Volume**": codice valore volume da impostare in un prodotto. (0-100)

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"**ERR**"	

"**ERR**" : codice dell'errore verificatosi.

Controllo sorgente ingresso

- Funzione
  È possibile modificare la sorgente di ingresso di un prodotto mediante un PC.
- Viewing input source state (Ottieni stato sorgente d'ingresso)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x14		0	

- Setting the input source (Imposta sorgente d'ingresso)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x14		1	"**Input Source**"	

"**Input Source**": codice sorgente di ingresso da impostare in un prodotto.

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	Sorgente d'ingresso
0x08	Comp.
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI
0x22	HDMI_PC

― DVI_video, HDMI_PC non possono essere utilizzati con il comando "Set" (Imposta). Rispondono solo ai comandi "Get" (Ottieni).

― Su questo modello non sono supportate le porte HDMI, HDMI_PC.

― **PDF Ratio** è disponibile solamente per i modelli che dispongono della funzione **PDF Ratio**.

― RF (TV), DTV sono disponibili solo per i modelli che includono un televisore.

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"**Input Source**"	

"**Input Source**": codice sorgente di ingresso da impostare in un prodotto.

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"**ERR**"	

"**ERR**" : codice dell'errore verificatosi.

Controllo modalità schermo

- Funzione
  È possibile modificare la modalità schermo di un prodotto mediante un PC.
  Non è possibile controllare la modalità schermo se la funzione **Deselect** è abilitata.

― Questo controllo può essere utilizzato solo su modelli che includono un televisore.

- Viewing screen status (Ottieni stato modalità schermo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x18		0	

- Setting the picture size (Imposta dimensione immagine)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x18		1	"**Screen Mode**"	

"**Screen Mode**": codice che imposta lo stato del prodotto

0x01	16 : 9
0x04	Zoom
0x31	Wide Zoom
0x0B	4 : 3

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"**Screen Mode**"	

"**Screen Mode**": codice che imposta lo stato del prodotto

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"**ERR**"	

"**ERR**" : codice dell'errore verificatosi.

Controllo dimensione schermo

- Funzione
  È possibile modificare la dimensione dello schermo di un prodotto mediante un PC.
- Viewing the screen size (Ottieni stato dimensione schermo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x19		0	

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"**Screen Size**"	

"**Screen Size**": dimensione dello schermo del prodotto (gamma: 0 - 255, unità: pollici)

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"**ERR**"	

"**ERR**" : codice dell'errore verificatosi.

Controllo on/off PIP

- Funzione
  È possibile attivare o disattivare la modalità PIP di un prodotto mediante un PC.

  ― Disponibile solo su modelli che dispongono della funzione PIP.

  ― Non è possibile controllare questa modalità se **Deselect** è impostato su **Barra di scorrimento**.

  ― Questa funzione non è disponibile in **PDF Ratio**.

- Viewing PIP on/off state (Ottieni stato PIP ON / OFF)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x3C		0	

- Setting PIP on/off (Imposta PIP ON / OFF)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x3C		1	"**PIP**"	

"**PIP**": codice utilizzato per attivare o disattivare la modalità PIP di un prodotto

1: PIP ON

0: PIP OFF

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"**PIP**"	

"PIP": codice utilizzato per attivare o disattivare la modalità PIP di un prodotto

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"**PIP**"	

"**ERR**" : codice dell'errore verificatosi.

Controllo regolazione automatica (solo PC e BNC)

- Funzione
  Regola automaticamente lo schermo del sistema PC mediante PC.
- Viewing auto adjustment state (Ottieni stato regolazione automatica)
  Nessuno
- Setting auto adjustment (Imposta regolazione automatica)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x3D		1	"**Auto Adjustment**"	

"**Auto Adjustment**" : 0x00 (sempre)

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"**Auto Adjustment**"	

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"**ERR**"	

"**ERR**" : codice dell'errore verificatosi.

Controllo modalità Video Wall

- Funzione
  È possibile attivare la modalità **Deselect** in un prodotto mediante un PC.
  Questo controllo è disponibile soltanto in un prodotto per cui è abilitata la modalità **Deselect**.
- Viewing video wall mode (Ottieni modalità Video Wall)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x5C		0	

- Setting the video wall (Imposta modalità Video Wall)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x5C		1	"**Video Wall Mode**"	

"**Video Wall Mode**": codice utilizzato per attivare la modalità Video Wall in un prodotto

1: **Swiss**

0: **Durata**

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"**Video Wall Mode**"	

"**Video Wall Mode**": codice utilizzato per attivare la modalità Video Wall in un prodotto

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"**ERR**" : codice dell'errore verificatosi.

Blocco di sicurezza

- Funzione
  E' possibile attivare o disattivare la funzione **Program luminosità** in un prodotto mediante PC.
  Questo controllo è disponibile a prescindere dallo stato di alimentazione del dispositivo.
- Viewing the safety lock state (Ottieni stato blocco di sicurezza)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x5D		0	

- Enabling or disabling safety lock (Imposta blocco di sicurezza su attivo / disattivo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x5D		1	"**Safety Lock**"	

"**Safety Lock**": codice di Blocco sicurezza da impostare in un prodotto

1: ON

0: OFF

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"**Safety Lock**"	

"**Safety Lock**": codice di Blocco sicurezza da impostare in un prodotto

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"**ERR**"	

"**ERR**" : codice dell'errore verificatosi.

Video Wall On

- Funzione
  Il personal computer accende o spegne il Video Wall del prodotto.
- Ottenere stato On/Off del Video Wall

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x84		0	

- Impostare il Video Wall su On/Off

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall_On : Codice Video wall da impostare sul prodotto

1: Video Wall ON

0: Video Wall OFF

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_ On	

V.Wall_On : Come sopra

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

"ERR" : codice dell'errore verificatosi.

Controllo utente Video Wall

- Funzione
  Il personal computer attiva o disattiva la funzione Video Wall del prodotto.
- Ottenere lo stato del Video Wall

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x89		0	

- Impostazione del Video Wall

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Val1	Val2	Checksum
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div: Codice Video Wall Divider impostato sul prodotto

Modello Video Wall 10x10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Off	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Wall_SNo: Codice Product Number impostato sul prodotto

Modello Video Wall 10x10: (1 ~ 100)

Numero impostato	Dati
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Val2	Checksum
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

"ERR" : codice dell'errore verificatosi.

Capitolo 03
Connessione e uso di un dispositivo sorgente

Prima della connessione

Eseguire i seguenti controlli prima di connettere questo prodotto ad altri dispositivi. Tra i dispositivi che possono essere connessi al prodotto vi sono PC, videocamere, altoparlanti, STB (set top box) e lettori DVD/Blu-ray.

Controlli da eseguire prima della connessione

― Prima di connettere un dispositivo sorgente, leggere il manuale dell'utente fornito insieme al dispositivo.
Il numero e la posizione delle porte sui dispositivi sorgente può variare a seconda del prodotto.

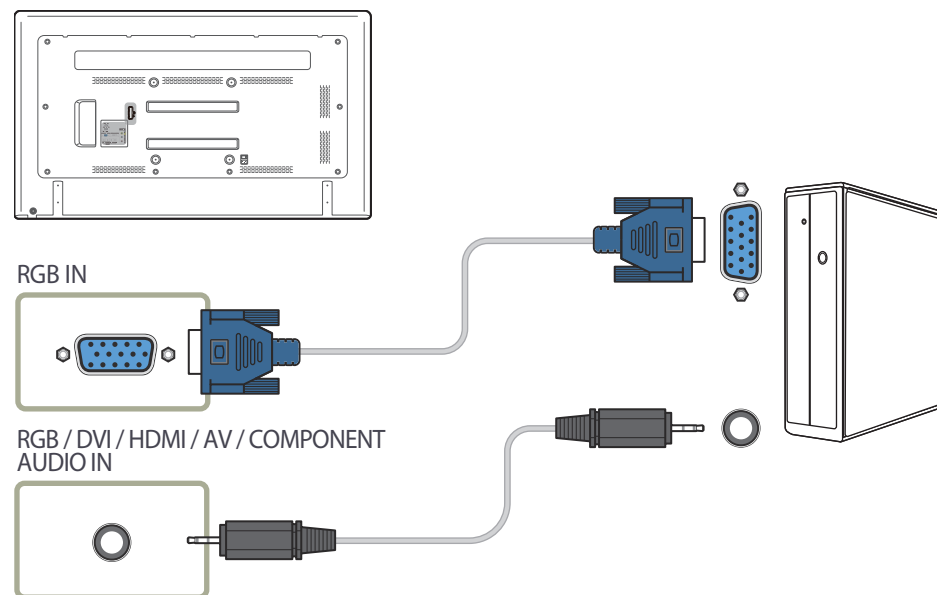
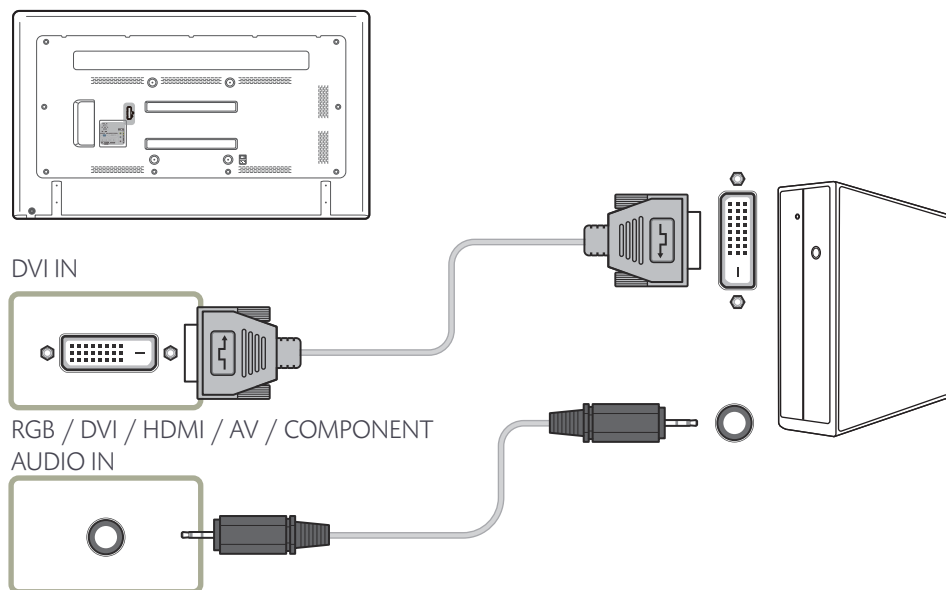
― Non collegare il cavo di alimentazione prima che tutte le connessioni siano state completate.
Il collegamento del cavo di alimentazione durante la connessione di un dispositivo potrebbe danneggiare il prodotto.

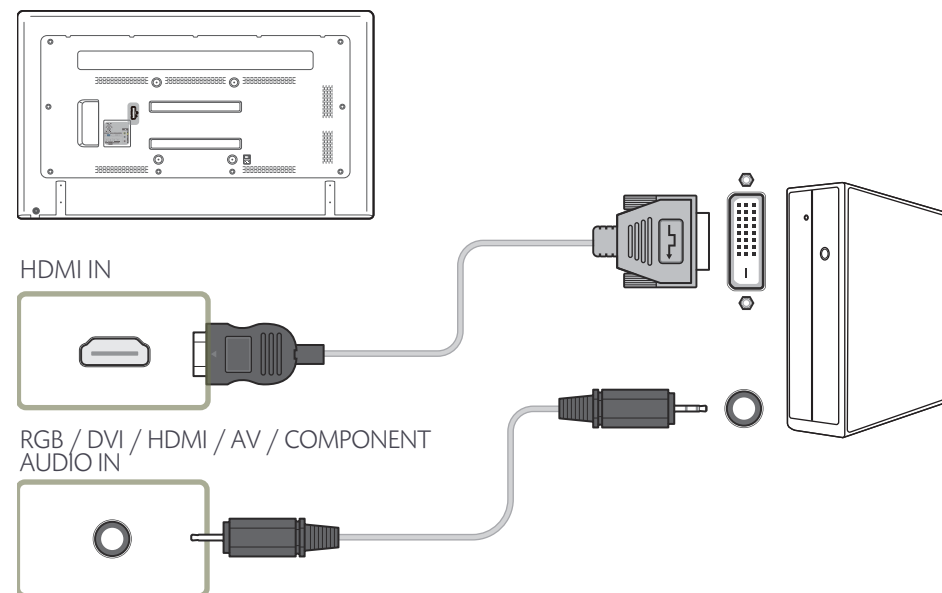
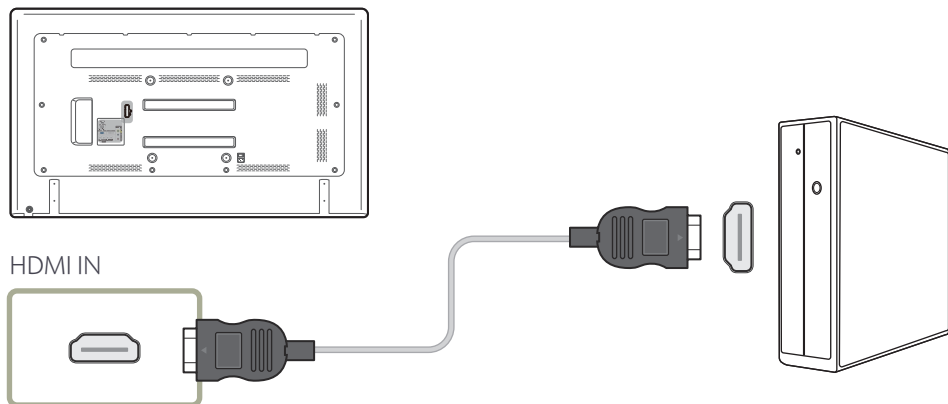
― Controllare la tipologia delle porte sul retro del prodotto da collegare.

Collegamento a un PC

- Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi.
  Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.
- La connessione di un PC al prodotto può avvenire in vari modi.
  Selezionare il metodo di connessione idoneo per il proprio PC.

― La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

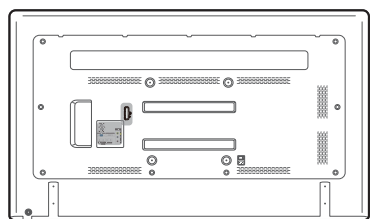
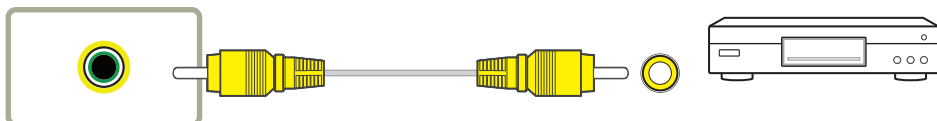
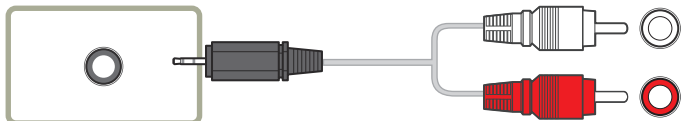
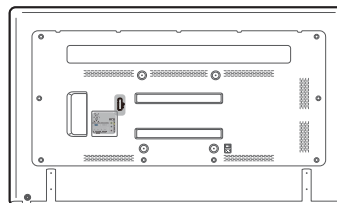
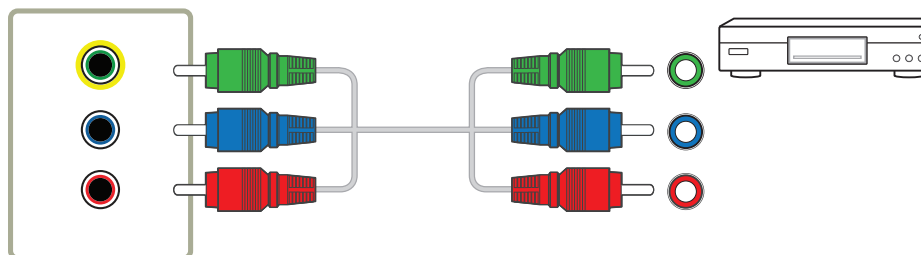
Collegamento mediante il cavo D-SUB (analogico)

Collegamento mediante un cavo DVI (digitale)

Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI

― Quando si collega un PC al prodotto mediante un cavo HDMI-DVI, impostare **Modifica Nome** su **DVI PC** per accedere ai contenuti audio e video memorizzati sul PC.

Collegamento mediante un cavo HDMI

Collegamento a un dispositivo video

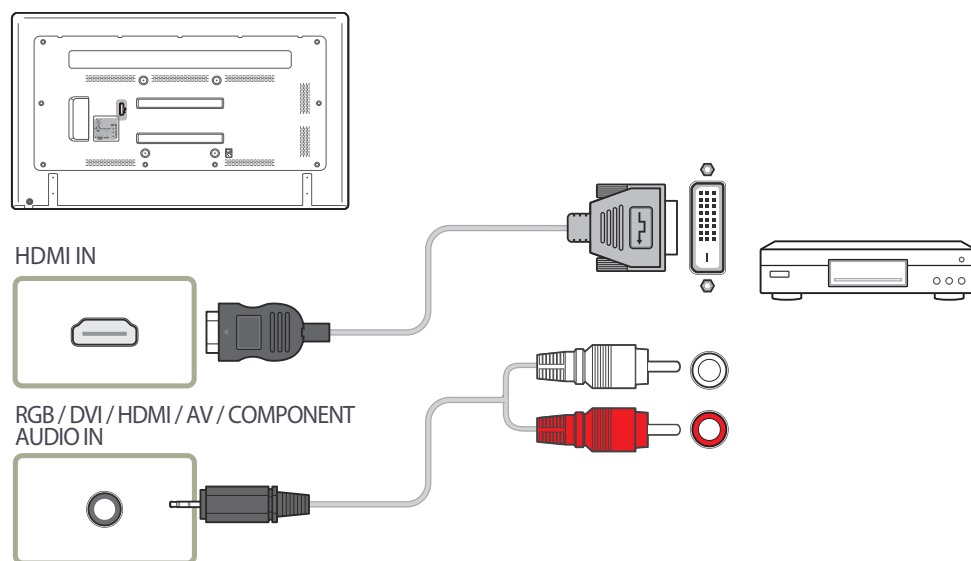
- Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi. Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.
- E' possibile collegare un dispositivo video al prodotto mediante cavo.

― La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

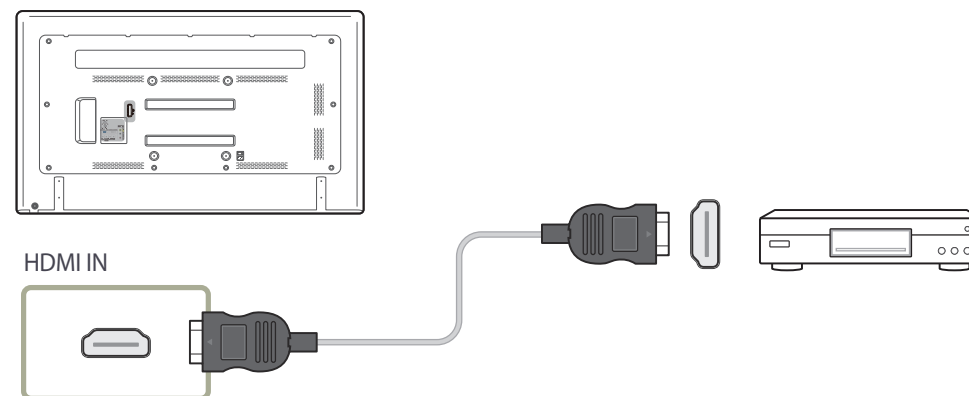
― Premere il tasto **SOURCE** del telecomando per cambiare la sorgente.

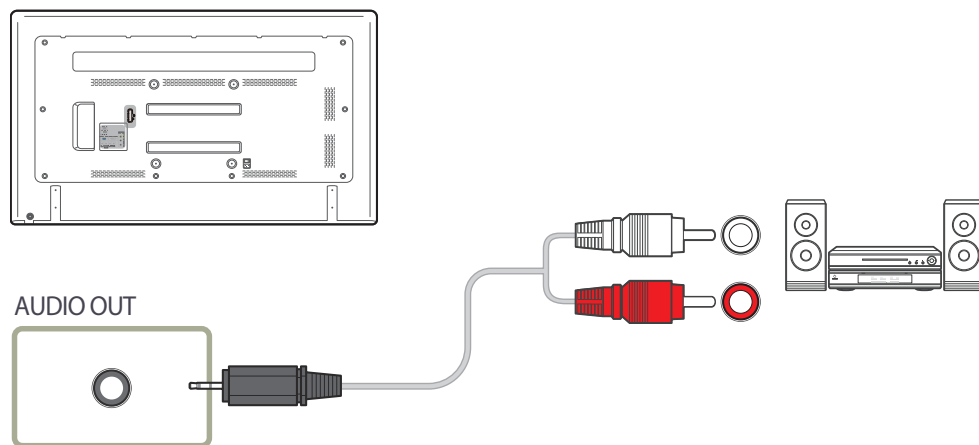
Collegamento mediante il cavo AV

Collegamento mediante il cavo componente

Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI

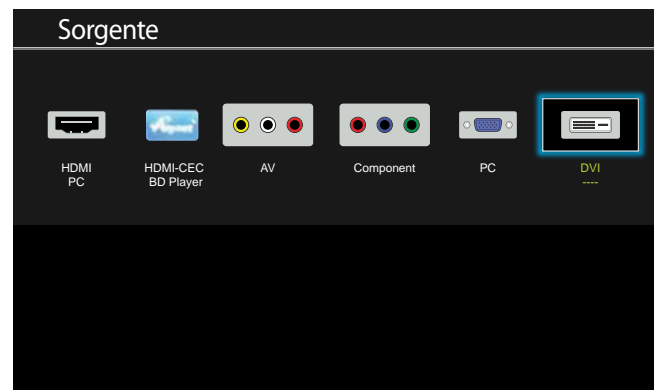
― L'audio risulterà disattivato se il prodotto è connesso al dispositivo video mediante cavo HDMI-DVI. Per risolvere questo inconveniente, collegare un ulteriore cavo audio alle porte audio del prodotto e del dispositivo video. Quando si collega un dispositivo video al prodotto mediante un cavo HDMI-DVI, impostare **Modifica Nome** su **Dispositivi DVI** per accedere ai contenuti audio e video memorizzati sul dispositivo video.

― Le risoluzioni supportate includono 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p e 576p.

Collegamento mediante un cavo HDMI

Utilizzo di un cavo HDMI o di un cavo HDMI-DVI (fino a 1080p)

- Per una qualità audio e video migliore, collegare il prodotto a un dispositivo digitale mediante un cavo HDMI.
- Un cavo HDMI supporta segnali audio e video digitali e non richiede un cavo audio.
  - Per collegare il prodotto a un dispositivo digitale che non supporta un'uscita HDMI, utilizzare un cavo HDMI-DVI e cavi audio.
- Qualora al prodotto venga collegato un dispositivo esterno che utilizza una versione di HDMI precedente, l'immagine potrebbe non essere visualizzata correttamente, o non essere visualizzata affatto, oppure l'audio potrebbe non funzionare. Se si verifica un problema di questo tipo, chiedere al produttore del dispositivo esterno informazioni sulla versione di HDMI e, se obsoleta, richiederne una versione aggiornata.
- Assicurarsi di acquistare un cavo HDMI certificato. In caso contrario, l'immagine potrebbe non essere visualizzata o verificarsi un errore di collegamento.
- Si consiglia di utilizzare un cavo HDMI rapido di base oppure uno con Ethernet.
  Su questo prodotto non è supportata la funzione Ethernet tramite HDMI.

Collegamento a un sistema audio

— La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

Modifica della sorgente di ingresso

— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Sorgente

MENU ▥ → **Applications** → **Source List** → **ENTER** ↵

Sorgente consente di selezionare una varietà di dispositivi sorgente e di modificarne i nomi.

E' possibile visualizzare la schermata di un dispositivo sorgente connesso al prodotto. In Elenco sorgenti selezionare la sorgente della quale visualizzare la schermata.

— La sorgente di ingresso può essere modificata anche utilizzando il tasto **SOURCE** del telecomando.

— Lo schermo potrebbe riprodurre le immagini in modo anomalo se viene selezionata una sorgente non corretta per il dispositivo sorgente verso il quale eseguire la conversione.

Capitolo 04
Uso di MDC

MDC (Multiple Display Control) è un'applicazione che permette di controllare facilmente e simultaneamente più dispositivi di visualizzazione mediante PC.

Configurazione delle impostazioni per Controllo multi-schermo

MENU ▥ → **Sistema** → **Controllo multi-schermo** → **ENTER** ↵

Assegnare un ID individuale al prodotto.

Configurazione delle impostazioni per Controllo multi-schermo

- **Imp ID**

  Assegnare un ID a un apparecchio. (Gamma: 0~99)

  Premere ▲/▼ per selezionare un numero, quindi premere ↵.

- **Imm ID**

  Digitare il numero ID del prodotto collegato al cavo di ingresso per la ricezione del segnale.

  Digitare il numero che si desidera assegnare mediante i tasti numerici del telecomando.

Installazione/Disinstallazione del programma MDC

Per ulteriori dettagli su come utilizzare il programma MDC, selezionare la guida dopo l'installazione del programma. Il programma MDC è disponibile sul sito Web.

Installazione

L'installazione MDC può essere influenzata dalla scheda grafica, dalla scheda madre e dalle condizioni di rete.

1. Cliccare sul programma di installazione **MDC Unified**.
2. Selezionare una lingua per l'installazione. Quindi fare clic su "**OK**".
3. Quando viene visualizzata la schermata "**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified**", fare clic su "**Next**".
4. Nella finestra "**License Agreement**" visualizzata, selezionare "**I accept the terms in the license agreement**" e fare clic su "**Next**".
5. Nella finestra "**Customer Information**" visualizzata, compilare tutti i campi di informazione e fare clic su "**Next**".
6. Nella finestra "**Destination Folder**" visualizzata, selezionare il percorso per l'installazione del programma e fare clic su "**Next**".
7. Nella finestra "**Ready to Install the Program**" visualizzata, verificare il percorso per l'installazione del programma e fare clic su "**Install**".
8. Verrà visualizzato l'andamento del processo di installazione.
9. Fare clic su "**Finish**" nella finestra "**InstallShield Wizard Complete**" visualizzata.
10. Al termine dell'installazione, sul desktop verrà creata l'icona **MDC Unified**.

Se la posizione della cartella non è specificata, il programma verrà installato nella posizione predefinita.

Selezionare "**Launch MDC Unified**" e fare clic su "**Finish**" per eseguire immediatamente il programma MDC.

- L'icona MDC potrebbe non essere visualizzata a seconda del PC o delle specifiche del prodotto.
- Se l'icona dell'eseguibile non compare, premere F5.

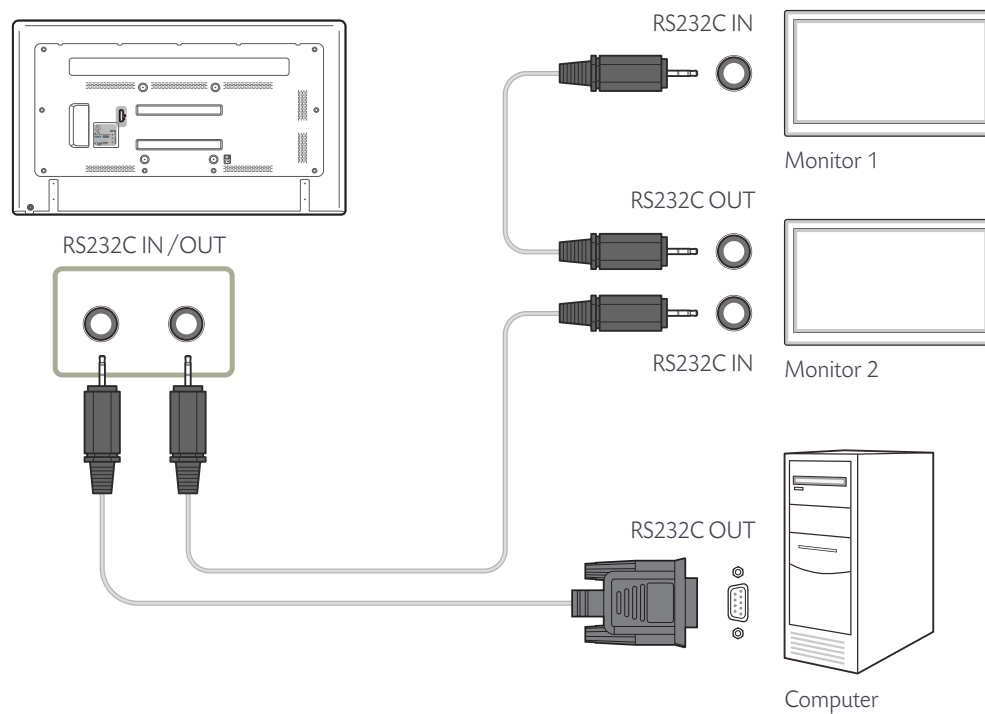
Disinstallazione

1. Selezionare **Impostazioni** > **Pannello di controllo** nel menu **Avvio** e fare doppio clic su **Aggiungi/Elimina programma**.
2. Selezionare **MDC Unified** nell'elenco e cliccare su **Cambia/Rimuovi programmi**.

Collegamento a MDC

"MDC" (Multiple Display Control) è un'applicazione che consente di controllare facilmente e simultaneamente più dispositivi di visualizzazione mediante un PC.

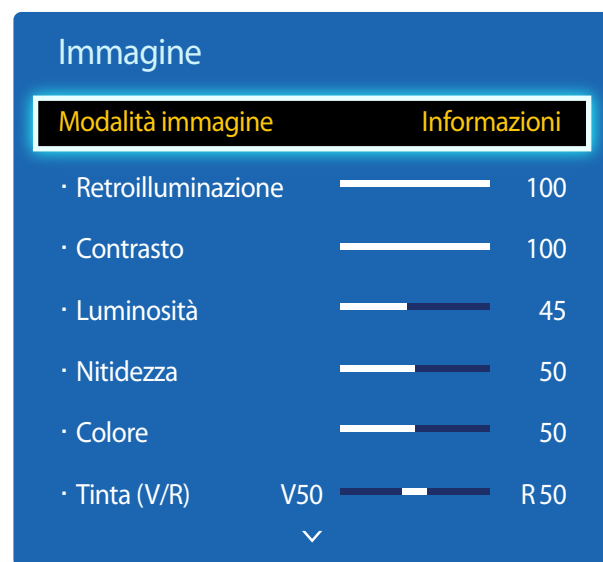
Utilizzo di MDC tramite RS-232C (standard di comunicazione dei dati seriali)

È necessario collegare un cavo seriale RS-232C alle porte seriali del PC e del monitor.

Capitolo 05
Regolazione dello schermo

Consente di configurare le impostazioni **Immagine** (**Retroilluminazione**, **Toni colore**, ecc.).

― Il layout delle opzioni del menu **Immagine** può variare a seconda del prodotto.

Modalità immagine

MENU ☰ → **Immagine** → **Modalità immagine** → **ENTER** ↵

― L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Selezionare una modalità immagine (**Modalità immagine**) adatta per l'ambiente in cui si utilizza il prodotto.

Vengono visualizzate diverse opzioni della **Modalità immagine** a seconda della sorgente di ingresso corrente.

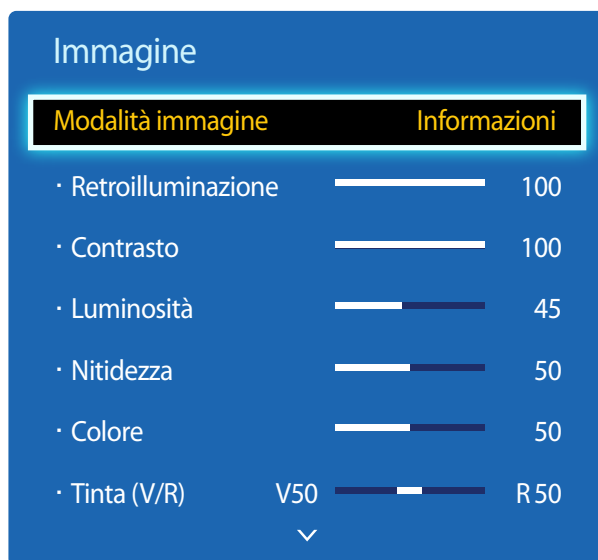
Se la sorgente di ingresso è PC, DVI, HDMI(PC)

- **Informazioni**: questa modalità riduce l'affaticamento della vista ed è adatta per mostrare informazioni a un pubblico.
- **Pubblicità**: questa modalità è adatta per la visualizzazione di contenuti video e spot pubblicitari per interno/esterno.

Se la sorgente di ingresso è AV, Componente, HDMI(AV)

- **Dinamica**: questa modalità è adatta in caso di illuminazione ambientale intensa.
- **Standard**: questa modalità è adatta generalmente per qualsiasi ambiente.
- **Naturale**: modalità adatta per ridurre lo sforzo della vista.
- **Film**: questa modalità riduce l'affaticamento della vista.

Retroilluminazione / Contrasto / Luminosità / Nitidezza / Colore / Tinta (V/R)

MENU → Immagine → ENTER

- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

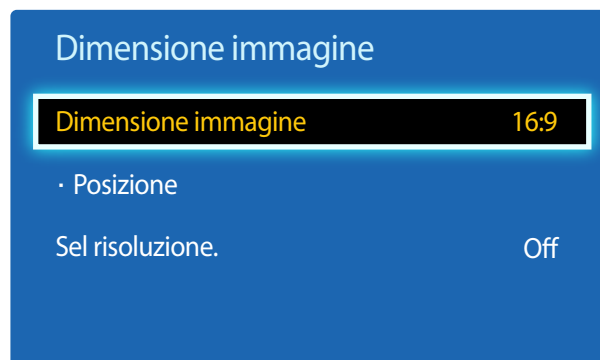
Il prodotto dispone di numerose opzioni per regolare la qualità dell'immagine.

Sorgente d'ingresso	Modalità immagine	Opzioni regolabili
PC, **DVI**, **HDMI** (quando è collegato un PC)	**Informazioni** / **Pubblicità**	**Retroilluminazione** / **Contrasto** / **Luminosità** / **Nitidezza**
AV, **Componente**, **HDMI** (720p, 1080i, 1080p)	**Dinamica** / **Standard** / **Naturale** / **Film**	**Retroilluminazione** / **Contrasto** / **Luminosità** / **Nitidezza** / **Colore** / **Tinta (V/R)**

― Quando si apportano modifiche a **Retroilluminazione**, **Contrasto**, **Luminosità**, **Nitidezza**, **Colore** o **Tinta (V/R)**, l'OSD viene regolato di conseguenza.

― È possibile regolare e memorizzare le impostazioni di ogni dispositivo esterno collegato a un ingresso del prodotto.

― Diminuendo la luminosità dell'immagine è possibile ridurre il consumo di energia.

Dimensione immagine

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

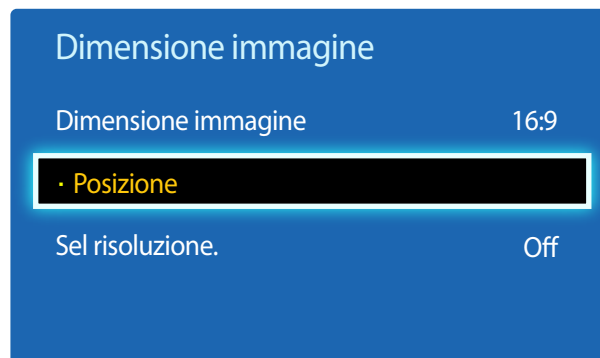
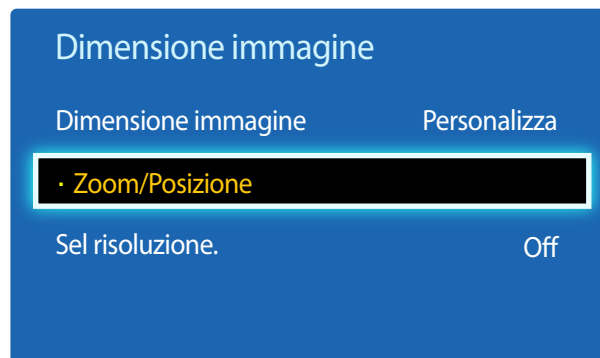
Dimensione immagine

Se si dispone della TV via cavo o di un ricevitore satellitare, anche tali dispositivi potrebbero disporre di un proprio set di dimensioni dello schermo; tuttavia, si consiglia vivamente di utilizzare per la maggior parte del tempo la modalità 16:9 del prodotto.

- **16:9**: consente di impostare l'immagine in modalità estesa **16:9**.
- **Zoom1**: utilizzare questa opzione per un ingrandimento moderato. Taglia il bordo superiore e i lati.
- **Zoom2**: utilizzare questa opzione per un maggiore ingrandimento.
- **Vista adattata 1**: consente di ridurre l'immagine in **16:9** del 50%.
  ― **Vista adattata 1** è abilitata solo in modalità **HDMI**.
- **Vista adattata 2**: consente di ridurre l'immagine in **16:9** del 25%.
  ― **Vista adattata 2** è abilitata solo in modalità **HDMI**.
- **Wide**: consente di ingrandire il formato dell'immagine per adattarlo allo schermo intero.
- **4:3**: consente di impostare l'immagine nella modalità base (**4:3**).
  ― Non impostare per troppo tempo il prodotto sul formato **4:3**.
  I bordi visualizzati a destra e a sinistra e sulla parte superiore e inferiore dello schermo possono causare la conservazione dell'immagine (bruciature sullo schermo) non coperta dalla garanzia.
- **Adatta a schermo**: consente di visualizzare l'immagine intera senza alcun taglio quando vengono inseriti segnali **HDMI** (720p / 1080i / 1080p) o **Componente** (1080i / 1080p).
- **Personalizza**: consente di cambiare la risoluzione per adeguarla alle preferenze dell'utente.
- **Proporzione originale**: se la sorgente di ingresso è **PC**, **DVI**, **HDMI** (connessione PC), il video verrà visualizzato nel formato originale.
  ― Le porte disponibili possono variare a seconda del modello.
  ― È possibile regolare e memorizzare le impostazioni di ogni dispositivo esterno collegato a un ingresso del prodotto.

Formati immagine disponibili in base alla sorgente di ingresso.

Sorgente di ingresso	Dimensione immagine
AV, **Componente** (480i, 480p)	**16:9** / **Zoom1** / **Zoom2** / **4:3** / **Personalizza**
Componente (1080i, 1080p)	**16:9** / **Wide** / **4:3** / **Adatta a schermo** / **Personalizza**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9** / **4:3** / **Vista adattata 1** / **Vista adattata 2** / **Personalizza** / **Wide** / **Adatta a schermo**
HDMI (480i, 480p)	**16:9** / **4:3** / **Zoom1** / **Zoom2** / **Vista adattata 1** / **Vista adattata 2** / **Personalizza**
PC, **DVI**, **HDMI** (quando è collegato un PC)	**16:9** / **4:3** / **Proporzione originale**

Posizione

― L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

È possibile regolare la posizione dell'immagine. **Posizione** è disponibile solo se **Dimensione immagine** è impostato su **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide**, **Adatta a schermo**.

― Per utilizzare la funzione **Posizione** dopo aver selezionato **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide** o **Adatta a schermo**, attenersi alle seguenti istruzioni.

1 Premere il tasto ▼ per selezionare **Posizione**. Premere il tasto ↵.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per spostare l'immagine verso l'alto o verso il basso.

3 Premere il tasto ↵.

Zoom/Posizione

― L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

― Per utilizzare la funzione **Zoom/Posizione** dopo aver selezionato **Personalizza** in **HDMI** (1080i/1080p) o **Componente** (1080i/1080p) o **Personalizza**, attenersi alle seguenti istruzioni.

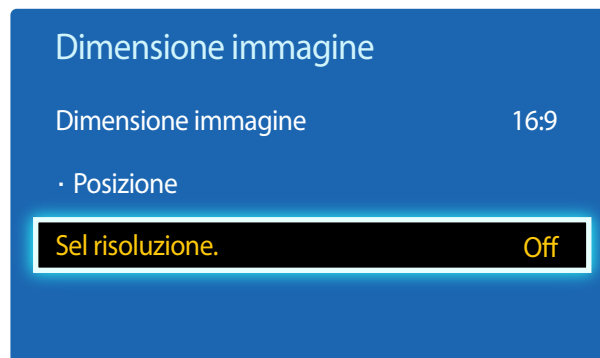
1 Premere il tasto ▼ per selezionare **Zoom/Posizione**. Premere il tasto ↵.

2 Selezionare **Zoom** o **Posizione**. Premere il tasto ↵.

3 Premere il tasto ▲/▼/◀/▶ per spostare l'immagine.

4 Premere il tasto ↵.

― Per ripristinare la posizione originale dell'immagine, selezionare **Reset** nella schermata **Zoom/Posizione**. L'immagine verrà impostata alla posizione predefinita.

Sel risoluzione.

- Disponibile solamente in modalità **PC**.
- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Se la visualizzazione delle immagini è anomala anche quando la risoluzione della scheda grafica è una delle seguenti, usando questo menu è possibile ottimizzare la qualità dell'immagine selezionando la stessa risoluzione sia per il prodotto sia per il PC.

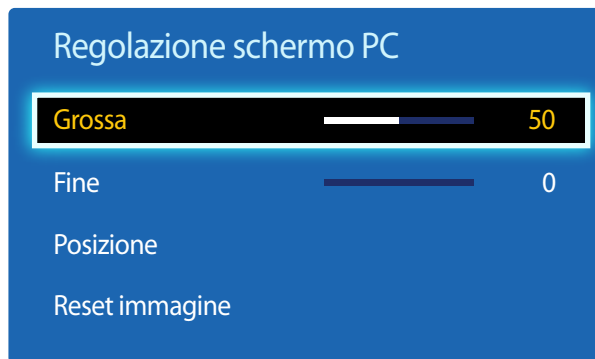
Risoluzioni disponibili: **Off** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

Regolazione auto

MENU ☰ → **Immagine** → **Regolazione auto** → **ENTER** ↵

- Disponibile solamente in modalità **PC**.
- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Regolare i valori/posizioni della frequenza e sintonizzare le impostazioni automaticamente.

Regolazione schermo PC

― L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

- **Grossa** / **Fine**

  consente di rimuovere o ridurre i disturbi all'immagine.

  Se la sola sintonizzazione non è sufficiente a rimuovere il disturbo, utilizzare la funzione **Grossa** per regolare al meglio la frequenza (**Grossa**) ed eseguire di nuovo la sintonizzazione. Dopo aver ridotto il disturbo, regolare nuovamente l'immagine per allinearla al centro dello schermo.

- **Posizione**

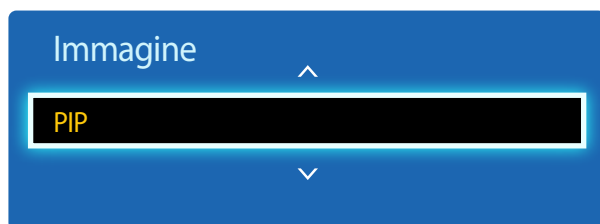
  consente di regolare la posizione dello schermo del PC se non è centrato o se non si adatta allo schermo del prodotto.

  Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare la posizione verticale. Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare la posizione orizzontale.

- **Reset immagine**

  ripristina le impostazioni predefinite dell'immagine.

PIP

MENU ⅢⅢ → **Sistema** → **PIP** → ENTER ↵

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

– Per l'audio dell'opzione **PIP**, fare riferimento alle istruzioni **Selezione audio**.

– Se si spegne il prodotto mentre è attiva la modalità **PIP**, tale funzione viene reimpostata su Off. All'accensione del prodotto, è necessario attivare nuovamente la funzione **PIP** per poterla utilizzare.

– Si potrebbe notare che l'immagine nello schermo PIP diventa leggermente innaturale quando si utilizza lo schermo principale per visualizzare un videogioco o il karaoke.

Impostazioni PIP

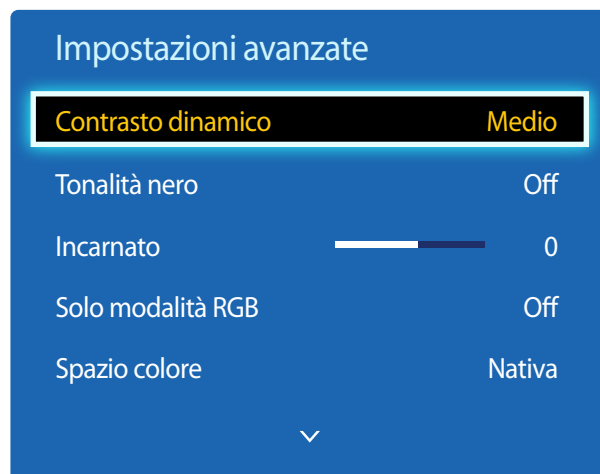
L'immagine della sorgente video esterna verrà visualizzata nella schermata principale, mentre l'immagine dal prodotto verrà visualizzata nella schermata dell'immagine secondaria PIP.

Immagine principale	Immagine secondaria
AV	**PC**, **DVI**, **HDMI**
Componente	**DVI**, **HDMI**
PC	**AV**, **DVI**, **HDMI**
DVI, **HDMI**	**AV**, **PC**, **Componente**

- **PIP** (**Off** / **On**): consente di attivare o disattivare la funzione PIP.
- **Sorgente**: è possibile selezionare la sorgente dell'immagine secondaria.
- **Dim.** (, , , , ,): consente di selezionare la dimensione dell'immagine secondaria.
- **Posizione** (, , ,): consente di selezionare una posizione per l'immagine secondaria.

  – Nella modalità (, ,) , non è possibile selezionare **Posizione**.
- **Selezione audio** (**Principale** / **Secondario**): è possibile scegliere di ascoltare l'audio dell'immagine **Principale** o dell'immagine **Secondario**.

Impostazioni avanzate

MENU Ⅲ → **Immagine** → **Impostazioni avanzate** → ENTER

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Sorgente di ingresso	Modalità immagine	Impostazioni avanzate
PC, **DVI**, **HDMI** (quando è collegato un PC)	**Informazioni**	**Bilan bianco** / **Gamma**
	Pubblicità	**Bilan bianco** / **Gamma**
AV, **Componente**, **HDMI**	**Naturale** / **Dinamica**	Non disponibile
AV, **Componente**, **HDMI**	**Standard**	**Contrasto dinamico** / **Tonalità nero** / **Incarnato** / **Solo modalità RGB** / **Spazio colore** / **Bilan bianco** / **Gamma** / **Illuminazione moto**
	Film	**Contrasto dinamico** / **Tonalità nero** / **Incarnato** / **Solo modalità RGB** / **Spazio colore** / **Bilan bianco** / **Gamma**

Contrasto dinamico

Consente di regolare il contrasto dello schermo.

- **Off** / **Basso** / **Medio** / **Alto**

Tonalità nero

Selezionare il livello di nero per regolare la profondità dello schermo.

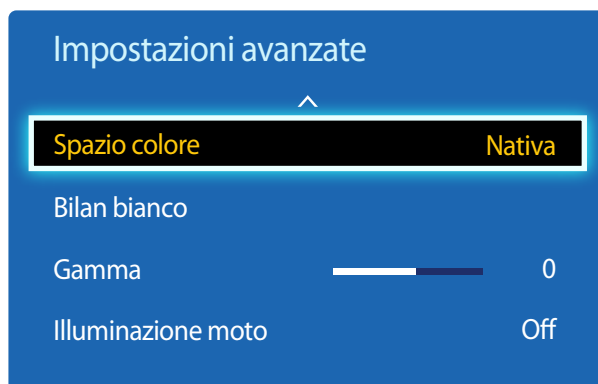
- **Off** / **Scuro** / **Più scura** / **Extra scura**

Incarnato

Consente di accentuare il rosa del **Incarnato**.

Solo modalità RGB

Consente di visualizzare i colori **Rosso**, **Verde** e **Blu** per regolare con precisione tonalità e saturazione.

- **Off** / **Rosso** / **Verde** / **Blu**

― L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Spazio colore

Regola l'intervallo e la varietà del colore (spazio colore) disponibili per creare le immagini.

- **Auto** / **Nativa**

Bilan bianco

Regola la temperatura del colore per un'immagine più naturale.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**: consente di regolare il livello di scurezza di ogni colore (rosso, verde, blu).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**: consente di regolare il livello di luminosità di ogni colore (rosso, verde, blu).
- **Reset**: consente di ripristinare le impostazioni predefinite di **Bilan bianco**.

Gamma

Consente di regolare l'intensità del colore primario.

Illuminazione moto

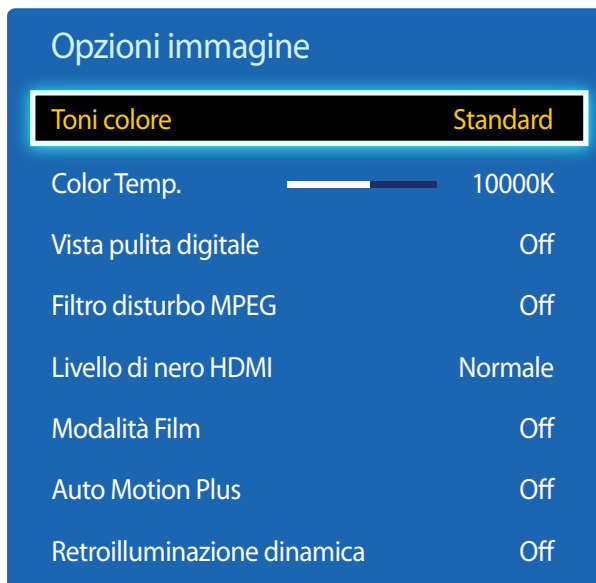
Limita il consumo energetico riducendo la luminosità dello schermo quando l'immagine è in movimento.

- **Off** / **On**

Opzioni immagine

MENU → **Immagine** → **Opzioni immagine** → ENTER

Opzioni immagine

Toni colore	Standard
Color Temp.	10000K
Vista pulita digitale	Off
Filtro disturbo MPEG	Off
Livello di nero HDMI	Normale
Modalità Film	Off
Auto Motion Plus	Off
Retroilluminazione dinamica	Off

― L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Selezionare un'opzione utilizzando i tasti di direzione ▲ e ▼, quindi premere .

Utilizzare i tasti di direzione per cambiare le impostazioni, quindi premere .

Sorgente d'ingresso	Modalità immagine	Opzioni immagine
PC	**Informazioni**	**Toni colore** / **Color Temp.** / **Retroilluminazione dinamica**
	Pubblicità	**Toni colore** / **Color Temp.** / **Retroilluminazione dinamica**
DVI, **HDMI**(quando è collegato un PC)	**Informazioni**	**Toni colore** / **Color Temp.** / **Livello di nero HDMI** / **Retroilluminazione dinamica**
	Pubblicità	**Toni colore** / **Color Temp.** / **Livello di nero HDMI** / **Retroilluminazione dinamica**
AV, **Componente**, **HDMI**	**Dinamica** / **Standard** / **Naturale** / **Film**	**Toni colore** / **Color Temp.** / **Vista pulita digitale** / **Filtro disturbo MPEG** / **Modalità Film** / **Retroilluminazione dinamica**

― L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Toni colore

Se la sorgente di ingresso è **PC**, **DVI**, **HDMI**(connessione PC).

- **Off** / **Freddo** / **Standard** / **Caldo**

Se la sorgente di ingresso è **AV**, **Componente**, **HDMI**.

- **Off** / **Freddo** / **Standard** / **Caldo1** / **Caldo12**

  ― **Caldo1** o **Caldo2** sono disattivate quando la **Modalità immagine** è impostata su **Dinamica**.

  ― È possibile regolare e memorizzare le impostazioni per ogni dispositivo esterno collegato a un ingresso del prodotto.

Color Temp.

Consente di regolare la temperatura del colore (**Rosso**/**Verde**/**Blu**). (Gamma: 3000K–15000K)

― Questa opzione è disponibile se **Toni colore** è impostato su **Off**.

Vista pulita digitale

Se il segnale di trasmissione ricevuto dal prodotto è debole, è possibile attivare la funzionalità **Vista pulita digitale** per ridurre l'effetto statico e le "immagini fantasma" che potrebbero essere visualizzate sullo schermo.

- **Off** / **Basso** / **Medio** / **Alto** / **Auto**

― Quando il segnale è debole, provare tutte le opzioni disponibili finché il prodotto non visualizza l'immagine migliore.

Filtro disturbo MPEG

Riduce il disturbo MPEG al fine di fornire una migliore qualità dell'immagine.

- **Off** / **Basso** / **Medio** / **Alto** / **Auto**

Livello di nero HDMI

Seleziona il livello di nero dello schermo per regolare la profondità dell'immagine.

- **Normale** / **Basso**

― Disponibile solamente nelle modalità **HDMI** (AV Timing : 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Modalità Film

Questa modalità è adatta alla visualizzazione di film.

Imposta il prodotto per la ricezione e l'elaborazione automatica di segnali di filmati da tutte le sorgenti e regola l'immagine per una qualità ottimale.

- **Off** / **Auto1** / **Auto2**

Auto Motion Plus

Consente di rimuovere sfocature ed effetto judder dalle scene contenenti numerosi movimenti rapidi al fine di fornire un'immagine più nitida.

I nomi dei menu potrebbero variare a seconda del paese.

Off : consente di disattivare **Auto Motion Plus**.

Chiaro : consente di impostare **Auto Motion Plus** sulla modalità **Chiaro** (adatta per visualizzare le immagini in movimento in maniera chiara).

Standard : consente di impostare **Auto Motion Plus** sulla modalità **Standard**.

Lineare : consente di impostare **Auto Motion Plus** sulla modalità **Lineare** (adatta per visualizzare le immagini in movimento in maniera chiara).

Personalizza : opzione utilizzata per ridurre l'immagine residua e l'effetto judder a proprio piacimento.

- **Riduz distorsioni** : opzione utilizzata per ridurre l'immagine residua a proprio piacimento.
  - Questa opzione è supportata solamente se **Auto Motion Plus** è impostato su **Personalizza**.
- **Riduz vibrazioni** : opzione utilizzata per ridurre l'immagine residua a proprio piacimento.
  - Questa opzione è supportata solamente se **Auto Motion Plus** è impostato su **Personalizza**.
- **LED Clear Motion**
- **Reset** : consente di ripristinare i valori predefiniti delle impostazioni **Auto Motion Plus**.
  - Il colore visualizzato sullo schermo potrebbe involontariamente variare selezionando questa opzione.
  - L'opzione è disattivata quando **PIP** è impostato su **On**.

― Questa funzione può variare in base al modello.

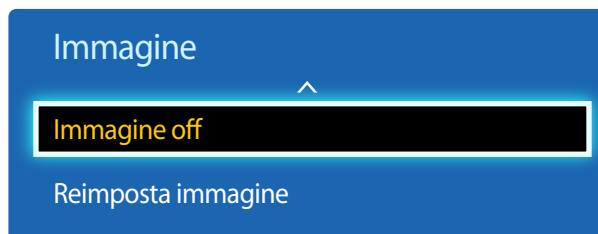
Retroilluminazione dinamica

Consente di regolare automaticamente la retroilluminazione al fine di fornire il contrasto migliore nelle condizioni attuali.

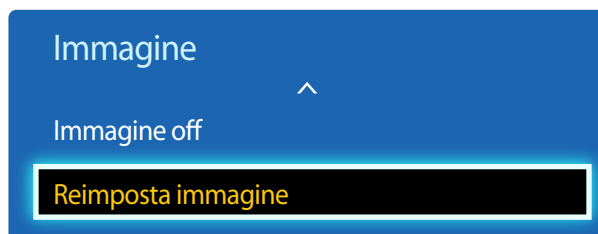
- **Off** / **On**

― **Retroilluminazione dinamica** non è disponibile se la sorgente d'ingresso è impostata su **PC** mentre **Video Wall** è **On**.

Immagine off

Lo schermo del prodotto viene spento ma l'audio rimane udibile. Premere un tasto qualsiasi sul telecomando per accendere nuovamente lo schermo.

― L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

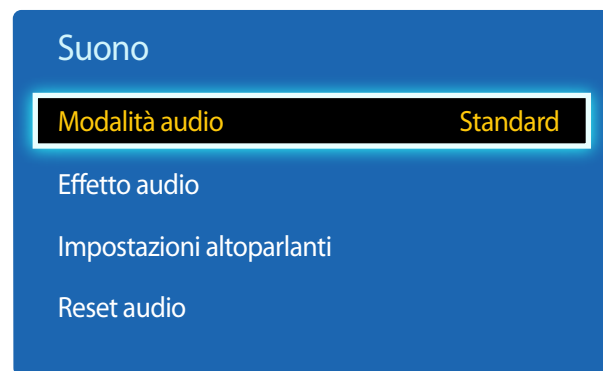
Reimposta immagine

Ripristina le impostazioni predefinite della modalità immagine.

― L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Capitolo 06
Regolazione audio

Consente di configurare le impostazioni audio (**Suono**) del prodotto.

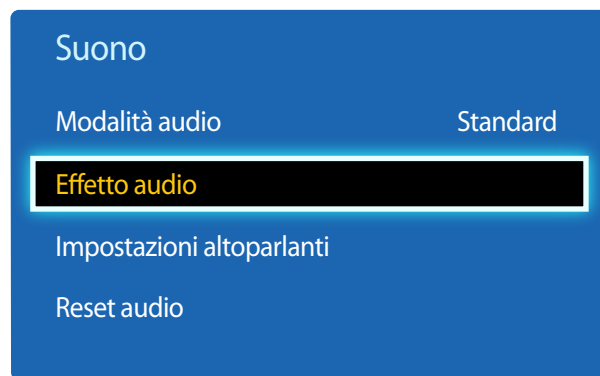
Modalità audio

MENU ▥ → **Suono** → **Modalità audio** → **ENTER** ↵

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

È possibile selezionare una modalità audio a proprio piacimento.

- **Standard**: consente di selezionare la modalità audio normale.
- **Musica**: consente di enfatizzare l'intensità della musica sulle voci.
- **Film**: fornisce la miglior qualità audio per i film.
- **Voce cristallina**: consente di enfatizzare l'intensità delle voci sui suoni.
- **Amplificazione**: consente di aumentare l'intensità del suono ad alta frequenza per fornire alle persone con problemi di udito una migliore esperienza di ascolto.

― Se **Seleziona altoparlante** è impostato su **Esterno**, la **Modalità audio** è disattivata.

Effetto audio

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

È possibile configurare il proprio effetto sonoro preferito per l'audio in uscita.

― Se **Seleziona altoparlante** è impostato su **Esterno**, la **Effetto audio** è disattivata.

― Disponibile solamente se la **Modalità audio** è impostata su **Standard**.

- **DTS TruSurround** (**Off** / **On**)
  Questa funzione fornisce un'esperienza audio surround con canale 5.1 virtuale tramite una coppia di altoparlanti utilizzando la tecnologia HRTF (Head Related Transfer Function) .
- **DTS TruDialog** (**Off** / **On**)
  Questa funzione consente di aumentare l'intensità di una voce rispetto alla musica di sottofondo o agli effetti sonori in modo tale da consentire un ascolto più chiaro del dialogo.
- **Equalizzatore**
  L'**Equalizzatore** serve a personalizzare le impostazioni audio di ogni altoparlante.
  - **Bilanciam.(L/R)**: consente di regolare il bilanciamento tra l'altoparlante destro e sinistro.
  - **100Hz** / **300Hz** / **1 kHz** / **3 kHz** / **10 kHz** (Regolazione della larghezza di banda): consente di regolare il livello di determinate frequenze della larghezza di banda.
  - **Reset**: consente di ripristinare le impostazioni predefinite dell'equalizzatore.

Impostazioni altoparlanti

MENU ▥ → **Suono** → **Impostazioni altoparlanti** → **ENTER** ↵

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

- **Seleziona altoparlante** (**Esterno** / **Interno** / **Ricevitore**)
  Se si sta ascoltando la colonna sonora di una trasmissione o di un film tramite un ricevitore esterno, si potrebbe udire una eco causata dalla differenza nella velocità di codifica tra gli altoparlanti del prodotto e quelli collegati al ricevitore audio. In casi del genere, impostare il prodotto su **Esterno**.

  ― Quando si imposta **Seleziona altoparlante** su **Esterno**, gli altoparlanti del prodotto si spengono.
  Il suono verrà udito solo attraverso gli altoparlanti esterni. Quando **Seleziona altoparlante** è impostato su **Interno**, sono accesi sia gli altoparlanti del prodotto che quelli esterni. Il suono verrà udito tramite entrambi gli altoparlanti.

  ― Se non è presente alcun segnale video, sia gli altoparlanti del prodotto che quelli esterni saranno muti.

Reset audio

MENU ▥ → **Suono** → **Reset audio** → **ENTER** ↵

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Consente di ripristinare tutte le impostazioni audio sui valori predefiniti.

Capitolo 07
Applicazioni

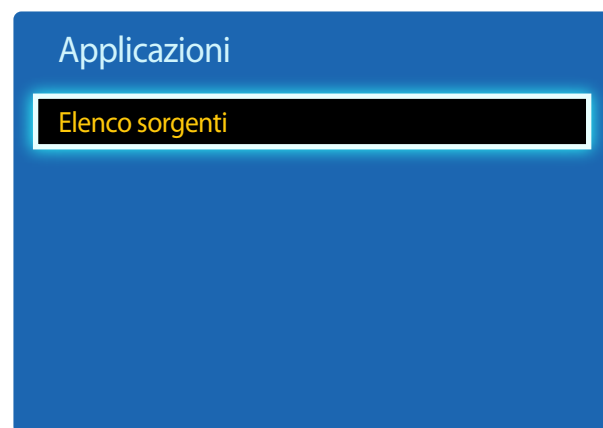
Elenco sorgenti

Sorgente consente di selezionare una varietà di dispositivi sorgente e di modificarne i nomi.

E' possibile visualizzare la schermata di un dispositivo sorgente connesso al prodotto. In Elenco sorgenti selezionare la sorgente della quale visualizzare la schermata.

― La sorgente di ingresso può essere modificata anche utilizzando il tasto **SOURCE** del telecomando.

― Lo schermo potrebbe riprodurre le immagini in modo anomalo se viene selezionata una sorgente non corretta per il dispositivo sorgente verso il quale eseguire la conversione.

MENU → **Applicazioni** → **Elenco sorgenti** → **ENTER**

― L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Aggiorna

MENU → **Applicazioni** → **Elenco sorgenti** → **TOOLS** → **Aggiorna** → **ENTER**

Se non è possibile trovare il dispositivo desiderato, selezionare **Aggiorna** per aggiornare l'elenco.

Modifica Nome

MENU → **Applicazioni** → **Elenco sorgenti** → **TOOLS** → **Modifica Nome** → **ENTER**

Talvolta sullo schermo i contenuti non sono visualizzati in modo corretto, a meno che il nome di un dispositivo sorgente sia specificato in **Modifica Nome**.

Inoltre, si consiglia di rinominare il dispositivo sorgente in **Modifica Nome** per ottenere una qualità dell'immagine ottimale.

― L'elenco può comprendere i seguenti dispositivi sorgente. I dispositivi **Sorgente** presenti nell'elenco possono variare a seconda della sorgente selezionata.

VCR / **DVD** / **STB cavo** / **STB satellite** / **STB PVR** / **Ricevitore AV** / **Giochi** / **Videocamera** / **PC** / **DVI PC** / **Dispositivi DVI** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

― Le impostazioni disponibili nel menu **Immagine** dipendono dalla sorgente corrente e dalle impostazioni scelte in **Modifica Nome**.

- Quando si collega un PC alla porta **HDMI IN** mediante un cavo HDMI, è consigliabile impostare il prodotto sulla modalità **PC** in **Modifica Nome**.
- Quando si collega un PC alla porta **HDMI IN** mediante un cavo HDMI-DVI, è consigliabile impostare il prodotto sulla modalità **DVI PC** in **Modifica Nome**.
- Quando si collegano dispositivi AV alla porta **HDMI IN** mediante un cavo HDMI-DVI, è consigliabile impostare il prodotto sulla modalità **Dispositivi DVI** in **Modifica Nome**.

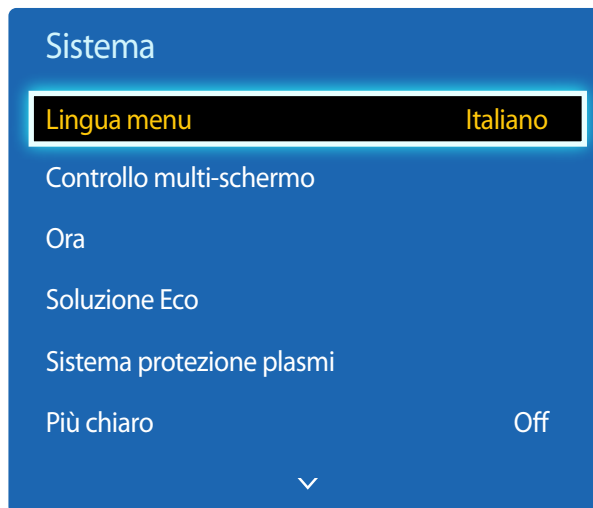
Informazioni

MENU → **Applicazioni** → **Elenco sorgenti** → **TOOLS** → **Informazioni** → **ENTER**

È possibile visualizzare informazioni dettagliate sul dispositivo esterno selezionato.

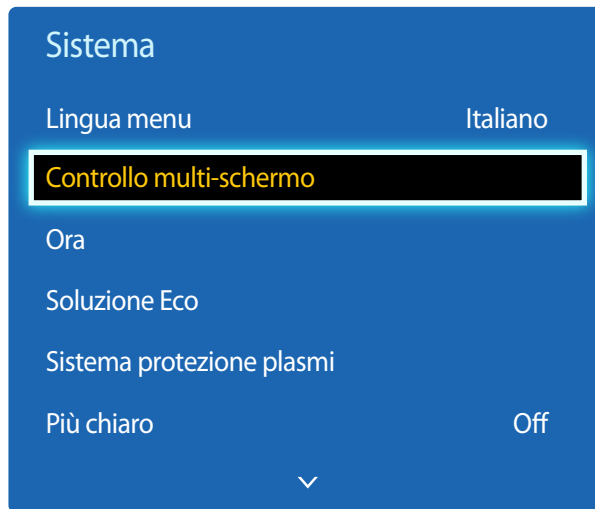
Capitolo 08
Sistema

Lingua menu

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Impostare la lingua dei menu.

― La modifica delle impostazioni della lingua può essere applicata solo alla visualizzazione dei menu a schermo. La modifica non influenzerà altre funzioni del PC.

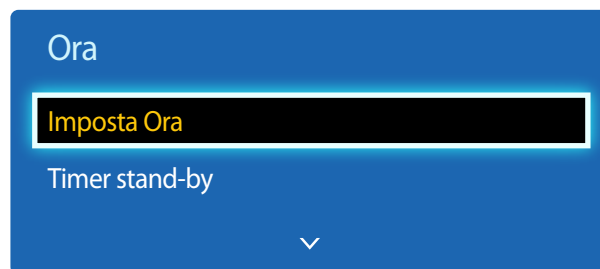
Controllo multi-schermo

MENU ⅢⅢ → **Sistema** → **Controllo multi-schermo** → **ENTER** ↵

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Configurazione delle impostazioni per Controllo multi-schermo

- **Imp ID**
  Assegnare un ID a un apparecchio. (Gamma: 0~99)
  Premere ▲ o ▼ per selezionare un numero, quindi premere ↵.
- **Imm ID**
  Digitare il numero ID del prodotto collegato al cavo di ingresso per la ricezione del segnale.
  Digitare il numero che si desidera assegnare mediante i tasti numerici del telecomando.

Ora

MENU ☰ → **Sistema** → **Ora** → ENTER ↵

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

È possibile configurare **Imposta Ora** o **Timer stand-by**. È inoltre possibile impostare l'accensione o lo spegnimento automatico del prodotto a un'ora specifica usando la funzione **Timer**.

Imposta Ora

Impostare l'orologio in modo da utilizzare le varie funzionalità del timer del prodotto.

- **Imposta Ora**

  Consente di impostare **Data** e **Ora**.

  Selezionare **Imposta Ora**. Selezionare **Data** o **Ora**, quindi premere ↵.

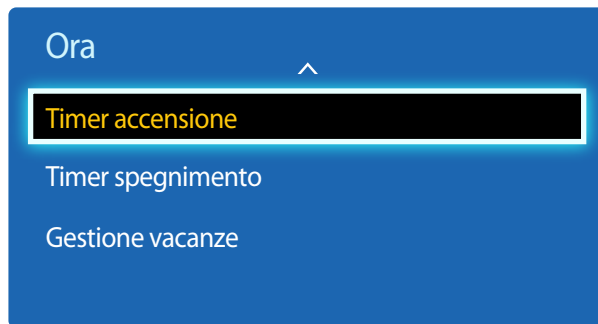
  Utilizzare i tasti numerici per immettere i numeri o premere i tasti delle frecce in giù e in su. Utilizzare i tasti delle frecce a destra e a sinistra per spostarsi da un campo di immissione al successivo. Una volta completata l'operazione, premere ↵.

― È possibile impostare direttamente **Data** e **Ora** premendo i tasti numerici del telecomando.

Timer stand-by

Spegne automaticamente il prodotto dopo un periodo di tempo preimpostato

(**Off** / **30 min** / **60 min** / **90 min** / **120 min** / **150 min** / **180 min**)

― Utilizzare le frecce in su e in giù per selezionare un periodo di tempo, quindi premere ↵. Per annullare **Timer stand-by**, selezionare **Off**.

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Timer accensione

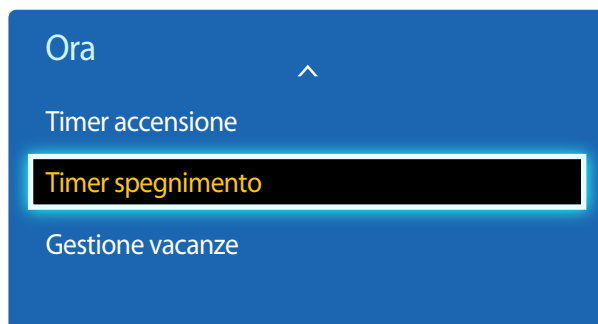
È possibile impostare **Timer accensione** per far sì che il prodotto si accenda automaticamente a un'ora e in un giorno desiderati.

Il prodotto viene acceso con il volume o la sorgente d'ingresso specificati.

Timer accensione: consente di impostare il timer di accensione selezionando una delle sette opzioni. Assicurarsi di impostare prima l'orario attuale.

(**Timer accensione 1** ~ **Timer accensione 7**)

― È necessario impostare l'orologio prima di poter utilizzare la funzione **Timer accensione**.

- **Impostazione**: consente di selezionare **Off**, **1 volta**, **Ogni gg**, **Lun~Ven**, **Lun~Sab**, **Sab~Dom** o **Manuale**. Se si seleziona **Manuale**, è possibile scegliere i giorni in cui utilizzare il **Timer accensione** per accendere il prodotto.
  ― Il contrassegno di spunta indica i giorni selezionati.
- **Durata**: consente di impostare l'ora e i minuti. Utilizzare i pulsanti della freccia a destra e a sinistra per inserire i numeri. Utilizzare i pulsanti della freccia a destra e a sinistra per modificare i campi di immissione.
- **Volume**: consente di impostare il livello di volume desiderato. Utilizzare i pulsanti della freccia a destra e a sinistra per modificare il livello del volume.
- **Sorgente**: consente di selezionare a propria scelta la sorgente di ingresso.

― L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Timer spegnimento

Consente di impostare il timer di spegnimento (**Timer spegnimento**) selezionando una delle sette opzioni. (**Timer spegnimento 1** ~ **Timer spegnimento 7**)

― È necessario impostare l'orologio prima di poter utilizzare la funzione **Timer spegnimento**.

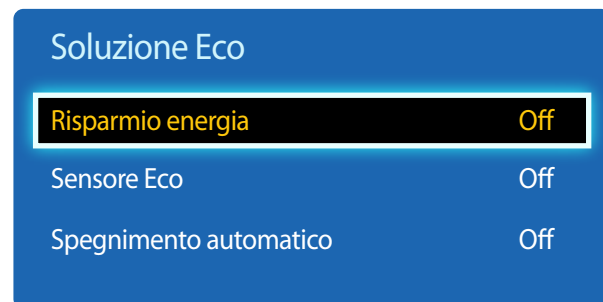
- **Impostazione**: consente di selezionare **Off**, **1 volta**, **Ogni gg**, **Lun~Ven**, **Lun~Sab**, **Sab~Dom** o **Manuale**. Se si seleziona **Manuale**, è possibile scegliere i giorni in cui utilizzare il **Timer spegnimento** per spegnere il prodotto.
  ― Il contrassegno di spunta indica i giorni selezionati.
- **Ora**: consente di impostare l'ora e i minuti. Utilizzare i pulsanti della freccia a destra e a sinistra per inserire i numeri. Utilizzare i pulsanti della freccia a destra e a sinistra per modificare i campi di immissione.

Gestione vacanze

Il **Timer** non sarà attivo durante un periodo indicato come vacanza.

- **Aggiungi**: consente di specificare il periodo che si desidera aggiungere come vacanza.
  Selezionare le date di inizio e fine della vacanza da aggiungere mediante i tasti ▲/▼, quindi fare clic sul tasto **Salva**.
  Il periodo verrà aggiunto all'elenco delle vacanze.
  - **Avvio**: consente di impostare la data di inizio della vacanza.
  - **Fine**: consente di impostare la data di fine della vacanza.
  - **Elimina**: consente di eliminare tutti gli elementi dall'elenco delle vacanze.
    Selezionare **Elimina**. Verrà visualizzato il messaggio "**Eliminare tut vacan?**".
    Selezionare **Sì**. Tutte le vacanze verranno eliminate.
- **Applica**: consente di impostare **Timer accensione** e **Timer spegnimento** in modo che non si attivino nei giorni di festa nazionale.
  - Premere ⏎ per selezionare le impostazioni **Timer accensione** e **Timer spegnimento** di cui non si desidera l'attivazione.
  - I **Timer accensione** e **Timer spegnimento** selezionati non si attiveranno.

Soluzione Eco

MENU ▥ → **Sistema** → **Soluzione Eco** → **ENTER** ↵

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Risparmio energia

È possibile ridurre il consumo energetico regolando la luminosità dello schermo.

- **Off** / **Basso** / **Medio** / **Alto**

Sensore Eco

Per migliorare il risparmio energetico, le impostazioni relative all'immagine vengono adattate automaticamente all'illuminazione nella stanza.

- **Off** / **On**

― Regolando l'impostazione **Retroilluminazione** in **Immagine** mentre **Sensore Eco** è acceso, si disattiva **Off**.

- **Retroilluminazione min**: Se **Sensore Eco** è impostato su **On**, è possibile regolare manualmente la luminosità minima dello schermo.

  ― Se **Sensore Eco** è impostato su **On**, la luminosità dello schermo potrebbe variare e diventare leggermente più scura o più chiara a seconda dell'intensità dell'illuminazione ambientale. È possibile verificare la luminosità minima dello schermo mediante la funzione **Retroilluminazione min**.

Spegnimento automatico

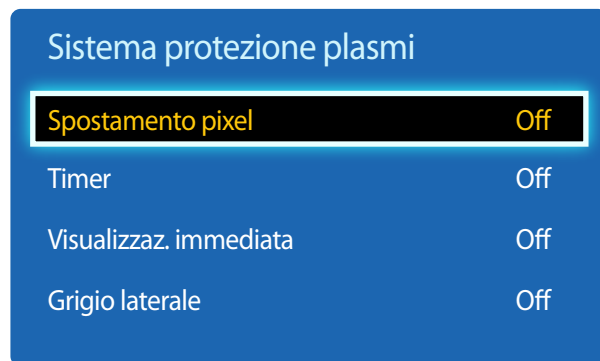
Al fine di prevenirne il surriscaldamento, il prodotto verrà automaticamente spento se, nell'arco di 4 ore, non viene premuto o toccato alcun tasto del telecomando o del pannello frontale del prodotto.

- **Off** / **On**

Sistema protezione plasmi

MENU ▥ → Sistema → Sistema protezione plasmi → ENTER ↵

Sistema protezione plasmi

Spostamento pixel	Off
Timer	Off
Visualizzaz. immediata	Off
Grigio laterale	Off

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Per ridurre la possibilità di bruciature sullo schermo, questa unità è dotata della tecnologia di prevenzione delle bruciature sullo schermo **Spostamento pixel**.

Spostamento pixel sposta leggermente l'immagine sullo schermo.

L'impostazione del **Spostamento pixel Ora** consente di programmare l'intervallo di tempo tra gli spostamenti dell'immagine in minuti.

Spostamento pixel

Consente di minimizzare la ritenzione d'immagine spostando leggermente i pixel in orizzontale o verticale.

- **Orizzontale**: consente di impostare il numero di pixel che si spostano sullo schermo in direzione orizzontale.
- **Verticale**: consente di impostare il numero di pixel che si spostano sullo schermo in direzione verticale.
- **Ora**: consente di impostare l'intervallo di tempo per effettuare, rispettivamente, lo spostamento in verticale o in orizzontale.

Impostazioni Spostamento pixele impostazioni ottimali disponibili.

	Impostazioni disponibili	Impostazioni ottimali
Orizzontale (pixel)	**0~4**	**4**
Verticale (pixel)	**0~4**	**4**
Ora (minuti)	**1 min~4 min**	**4 min**

― Il valore **Spostamento pixel** può variare a seconda della modalità e della dimensione del prodotto (in pollici).

― La visualizzazione di un fermo immagine o di un output in **4:3** per un lungo periodo di tempo potrebbe causare la ritenzione d'immagine. Tale fenomeno non è imputabile a un difetto del prodotto.

― Questa funzione non è disponibile nella modalità **Adatta a schermo**.

― L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Timer

È possibile impostare il timer per la **Sistema protezione plasmi**.

La funzionalità **Spostamento pixel** viene interrotta automaticamente dopo un determinato periodo di tempo.

- **Off**
- **Ripetizione**: consente di visualizzare il motivo di prevenzione della ritenzione d'immagine impostato in **Modalità** a specifici intervalli di tempo (**Periodo**).
  ― È possibile configurare **Periodo** e **Ora** se **Ripetizione** è selezionato.
- **Intervallo**: consente di visualizzare il motivo di prevenzione della ritenzione d'immagine impostato in **Modalità** per un determinato periodo di tempo (da **Ora inizio** a **Ora fine**).
  ― Questa opzione è abilitata solo se **Imposta Ora** è configurato.
- **Modalità**: consente di selezionare un motivo di protezione dello schermo da visualizzare.
  - **Pixel**: i pixel sullo schermo si alternano ininterrottamente al nero.
  - **Barra di scorrimento**: una barra verticale si sposta da sinistra verso destra.
  - **Schermata in dissolvenza**: l'intero schermo si schiarisce, quindi si inscurisce.
  ― I motivi **Barra di scorrimento** e **Schermata in dissolvenza** vengono visualizzati solo una volta indipendentemente dall'intervallo o dalla durata di ripetizione specificati.
- **Periodo**: consente di specificare l'intervallo di tempo per l'attivazione della funzione **Sistema protezione plasmi**.
  - **1 Ora** ~ **10 Ora**
  ― Questa opzione è abilitata se **Ripetizione** è selezionato in **Timer**.
- **Ora**: consente di specificare la durata del periodo in cui la funzione **Sistema protezione plasmi** è attiva.
  - **10 Sec** ~ **50 Sec**
  ― Questa opzione è abilitata se **Pixel** è selezionato in **Modalità**.
- **Ora inizio**: consente di impostare l'ora di inizio per l'attivazione della funzione di protezione dello schermo.
  ― Questa opzione è abilitata se **Intervallo** è selezionato in **Timer**.
- **Ora fine**: consente di impostare l'ora di fine per la disattivazione della funzione di protezione dello schermo.
  ― Questa opzione è abilitata se **Intervallo** è selezionato in **Timer**.

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Visualizzaz. immediata

Selezionare il salvaschermo da visualizzare immediatamente.

- **Off** / **Pixel** / **Barra di scorrimento** / **Schermata in dissolvenza**

Grigio laterale

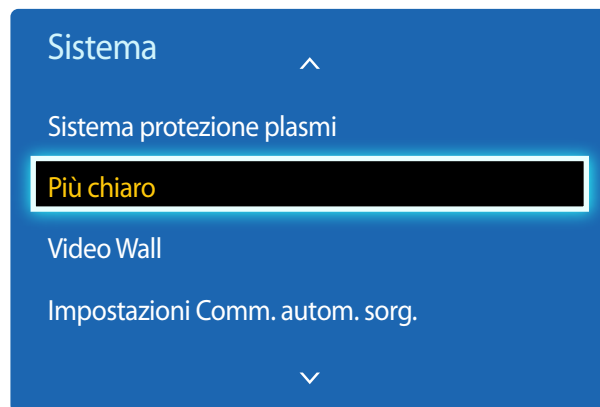
Quando lo schermo è impostato sul formato **4:3**, regolare la luminosità dei margini bianchi sui lati per proteggere lo schermo.

- **Off** / **Chiaro** / **Scuro**

Più chiaro

MENU ⊞ → **Sistema** → **Più chiaro** → ENTER ↵

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

– La funzione **Più chiaro** è disponibile unicamente quando **Lingua menu** è impostato su **English**.

È possibile immettere il testo durante la visualizzazione di video o immagini e mostrarlo sullo schermo.

- **Off** / **On**

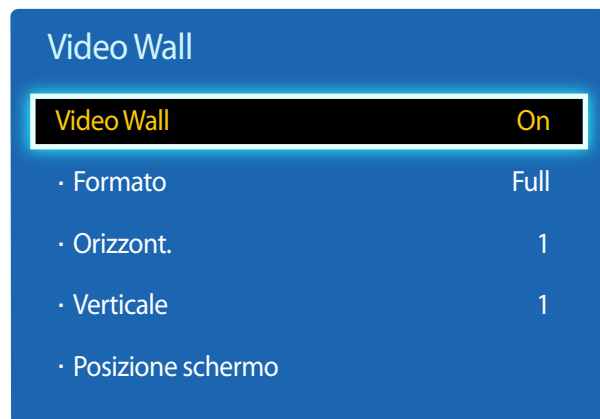
  – **Messaggi**, **Ora**, **Posizione**, **Motion**, e **Stile carattere** sono abilitate solo se **Più chiaro** è impostato su **On**.

- **Messaggi**: consente di inserire un messaggio da visualizzare sullo schermo.
- **Ora**: consente di impostare **Ora inizio** e **Ora fine** per la visualizzazione di un **Messaggi**.
- **Posizione**: consente di visualizzare un orientamento per la visualizzazione di un **Messaggi** tra **Orizzontale** e **Verticale**.
  - **Orizzontale** (**Sinistra** / **Centrale** / **Destra**)
  - **Verticale** (**Su** / **Medio** / **Giù**)
- **Motion**: consente di specificare **Direzione** e **Velocità** per la visualizzazione di un **Messaggi**.
  - **Motion** (**Off** / **On**)
  - **Direzione** (**Sinistra** / **Destra** / **Su** / **Giù**)
  - **Velocità** (**Lenta** / **Normale** / **Veloce**)

  – **Direzione** e **Velocità** sono abilitate solo se **Motion** è impostato su **On**.

- **Stile carattere**: consente di specificare **Dim.** e **Colore carattere** del messaggio.

Video Wall

MENU ⅢⅢ → **Sistema** → **Video Wall** → ENTER ↵

— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

— Alcuni modelli potrebbero non supportare la funzione MagicInfo.

— L'opzione **Video Wall** è abilitata solo quando **PIP** è impostato su **Off**.

— Se si collegano più di quattro display in orizzontale e verticale, si consiglia di utilizzare una risoluzione in ingresso di livello XGA (1024 x 768) o superiore per evitare la visualizzazione di immagini scure a causa del degrado nel contrasto o nell'intensità del colore.

Personalizzare la disposizione di più display collegati tra loro in modo da formare un video wall.

Inoltre, questa funzione può essere utilizzata per visualizzare parte di una immagine intera o per ripetere la stessa immagine su ognuno dei display collegati.

Video Wall

È possibile attivare o disattivare **Video Wall**.

Per organizzare un video wall, selezionare **On**.

Formato

Selezionare un formato per visualizzare le immagini su più display.

- **Full**: consente di visualizzare le immagini a schermo intero.
- **Naturale**: consente di visualizzare le immagini con la risoluzione originale senza ingrandirle o ridurle.

— L'opzione **Formato** è abilitata solo quando **Video Wall** è impostato su **On**.

Orizzont.

Questa funzione suddivide automaticamente lo schermo in base al numero specificato di display collegati in orizzontale.

Digitare il numero di display collegati in orizzontale.

Lo schermo orizzontale verrà suddiviso automaticamente in base al numero digitato.

In orizzontale è possibile impostare un massimo di 15 display.

— Lo schermo può essere suddiviso fino ad un massimo di 100 schermi (totale riga verticale x orizzontale). Ad esempio, se la disposizione orizzontale è impostata su 15, in verticale è possibile impostare un massimo di 6 display. Invece, se la disposizione verticale è impostata su 15, in orizzontale è possibile impostare un massimo di 6 display.

— L'opzione **Orizzontale** è abilitata solo quando **Video Wall** è impostato su **On**.

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Verticale

Questa funzione suddivide automaticamente lo schermo in base al numero specificato di display posizionati in verticale.

Digitare il numero di display collegati in verticale.

Lo schermo verticale verrà suddiviso automaticamente in base al numero digitato.

E' possibile collegare in verticale un massimo di 15 display.

― Lo schermo può essere suddiviso fino ad un massimo di 100 schermi (totale riga verticale x orizzontale). Ad esempio, se la disposizione orizzontale è impostata su 15, in verticale è possibile impostare un massimo di 6 display. Invece, se la disposizione verticale è impostata su 15, in orizzontale è possibile impostare un massimo di 6 display.

― L'opzione **Verticale** è abilitata solo quando **Video Wall** è impostato su **On**.

Posizione schermo

E' possibile personalizzare la disposizione degli schermi spostando i display identificati con un numero mediante la funzione **Posizione schermo**.

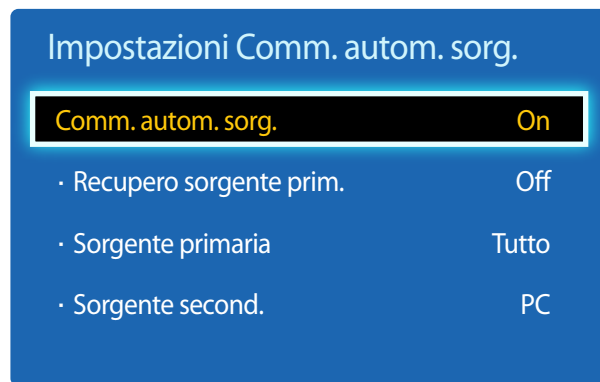
Selezionare **Posizione schermo** per visualizzare la disposizione degli schermi specificati (identificati da un numero) in base alle impostazioni **Orizzont.** o **Verticale**. Per personalizzare la disposizione, spostare un numero (un display) usando i tasti di direzione del telecomando, quindi premere ⏎.

― È possibile disporre fino a un massimo di 100 schermi in **Posizione schermo**.

― L'opzione **Posizione schermo** è abilitata solo quando **Video Wall** è impostato su **On**.

― La finestra **Posizione schermo** viene visualizzata solamente se **Orizzont.** e **Verticale** sono configurati.

Impostazioni Comm. autom. sorg.

MENU Ⅲ → **Sistema** → **Impostazioni Comm. autom. sorg.** → ENTER ↵

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Se si accende lo schermo con **Comm. autom. sorg.** impostato su **On**, e la precedente selezione della sorgente video non è attiva, lo schermo esplorerà automaticamente le altre sorgenti di ingresso video alla ricerca di un video attivo.

Comm. autom. sorg.

Se **Comm. autom. sorg.** è impostato su **On**, la sorgente video dello schermo viene esplorata automaticamente alla ricerca di un video attivo.

Sorgente primaria viene attivata in caso di mancato riconoscimento della sorgente video corrente.

Sorgente second. viene attivata se nessuna sorgente video principale risulta attiva.

Se entrambe le sorgenti di ingresso principale e secondaria non sono riconosciute, il display eseguirà due ricerche per trovare una sorgente attiva, ognuna delle quali verrà eseguita verificando la sorgente principale e secondaria. Se entrambe le ricerche falliscono, il display tornerà alla prima sorgente video e sullo schermo un messaggio informerà che il segnale è mancante.

Se la **Sorgente primaria** è impostata su **Tutto**, lo schermo cercherà due volte in sequenza una sorgente video attiva fra tutti gli ingressi delle sorgenti video, tornando alla prima sorgente video della sequenza qualora non venga trovato alcun video.

Recupero sorgente prim.

Consente di definire se ripristinare la sorgente di ingresso primaria impostata quando viene collegata una sorgente di ingresso primaria.

― La funzione **Recupero sorgente prim.** non è attiva se **Sorgente primaria** è impostata su **Tutto**.

Sorgente primaria

Consente di specificare la **Sorgente primaria** per la sorgente d'ingresso automatica.

Sorgente second.

Consente di specificare la **Sorgente second.** per la sorgente d'ingresso automatica.

Cambia PIN

MENU ▥ → **Sistema** → **Cambia PIN** → **ENTER** ↵

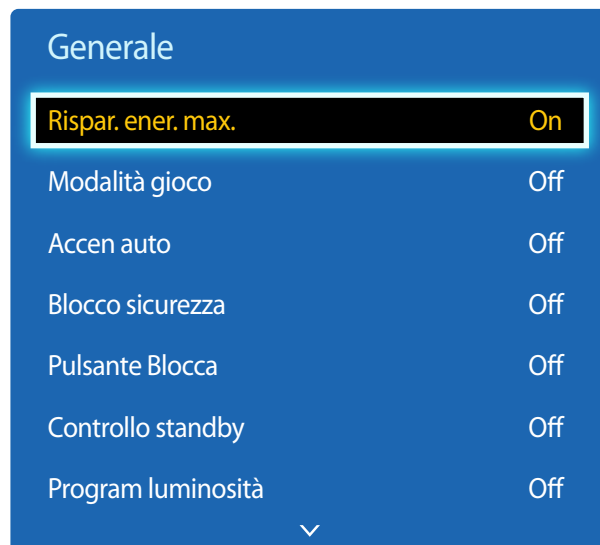
– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Verrà visualizzata la schermata **Cambia PIN**.

Scegliere 4 cifre qualsiasi per il PIN e immetterle in **Immetti nuovo PIN**. Immettere nuovamente le stesse 4 cifre in **Conferma nuovo PIN**.

Alla scomparsa della schermata di conferma, premere il tasto **Chiudi**. Il nuovo PIN è stato memorizzato dal prodotto.

Generale

MENU ▥ → **Sistema** → **Generale** → ENTER ↵

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Ríspar. ener. max.

Spegne il prodotto per ridurre il consumo di energia dopo un periodo di tempo specificato di inattività del PC.

- **Off** / **On**

— Disponibile solamente in modalità **PC**, **DVI**, **HDMI**.

Modalità gioco

Quando ci si collega a una console per videogiochi come PlayStation™ o Xbox™, è possibile godere di un'esperienza di gioco più realistica selezionando la modalità gioco.

- **Off** / **On**

— Precauzioni e limitazioni relative alla **Modalità gioco**

Per scollegare la console per videogiochi e collegare un altro dispositivo esterno, impostare **Modalità gioco** su **Off** nel menu Impostazione.

— **Modalità gioco** non è disponibile quando la sorgente d'ingresso è impostata su **PC**.

— Se la **Modalità gioco** è su **On**. **Modalità immagine** è impostata su **Standard** e **Modalità audio** è impostata su **Film**.

Accen auto

L'attivazione di questa opzione provocherà l'accensione automatica del prodotto al collegamento del cavo di alimentazione.

- **Off** / **On**

Blocco sicurezza

Imposta la funzione di blocco sicurezza.

- **Off** / **On**

Tutti i menu e i tasti del prodotto e del telecomando, ad eccezione del tasto **LOCK** sul telecomando, verranno bloccati dalla funzione **Blocco sicurezza**.

Per sbloccare i menu e i tasti, premere il tasto **LOCK** e immettere la password (password predefinita: 0 - 0 - 0 - 0).

― L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Pulsante Blocca

È possibile utilizzare questo menu per bloccare i pulsanti sul prodotto.

Il prodotto può essere controllato solo mediante il telecomando se il **Pulsante Blocca** è impostato su **On**.

- **Off** / **On**

Controllo standby

E' possibile impostare la modalità standby dello schermo in modo da disattivarla alla ricezione di un segnale in ingresso.

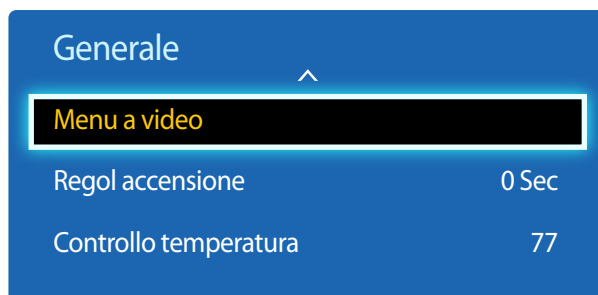
- **Auto**
  La modalità di risparmio energetico si attiva in mancanza di segnale in ingresso, nonostante al display sia collegato un dispositivo sorgente.
  Se nessun dispositivo sorgente è collegato, verrà visualizzato il messaggio **Assenza di segnale**.
- **On**
  In caso di mancanza di segnale in ingresso, verrà attivata la modalità di risparmio energetico.
- **Off**
  Se non viene rilevato alcun segnale in ingresso, verrà visualizzato il messaggio **Assenza di segnale**.

― L'opzione **Controllo standby** è abilitata solo quando **Elenco sorgenti** è impostato su **PC**, **DVI**, **HDMI**.

― Se viene visualizzato il messaggio **Assenza di segnale** nonostante sia collegato un dispositivo sorgente, verificare la connessione del cavo.

Program luminosità

Consente di regolare il valore Luce a un valore specificato dall'utente a una determinata ora in modalità MDC.

- **Off** / **On**

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Menu a video

Visualizza o nasconde una voce di menu nella schermata.

― **Menu a video sorg** / **No segn menu a video** / **Menu video MDC**

Regol accensione

E' possibile impostare il tempo di riscaldamento per l'accensione dello schermo dopo la pressione del tasto di accensione. (Gamma: 0 – 50 secondi)

― Un tempo di riscaldamento troppo breve può danneggiare il prodotto a causa di una sovratensione.

Controllo temperatura

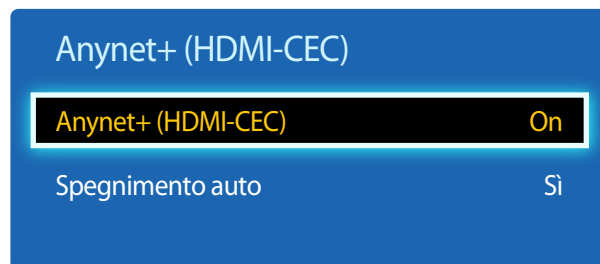
Questa funzione rileva la temperatura interna del prodotto. E' possibile specificare l'intervallo di temperature accettabile.

La temperatura predefinita è 77˚C.

La temperatura di esercizio consigliata per questo prodotto è compresa tra 75 e 80˚C (in base a una temperatura ambiente di 40˚C).

― Se la temperatura supera il limite specificato, lo schermo diventa più scuro. Se la temperatura continua ad aumentare, il prodotto si spegnerà per evitare il surriscaldamento.

Anynet+ (HDMI-CEC)

MENU ☰ → **Sistema** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → **ENTER** ↵

- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.
- Non è possibile utilizzare le funzioni **Anynet+ (HDMI-CEC)** con prodotti di altri produttori.
- Per istruzioni sulla modalità di connessione dei dispositivi esterni Anynet+, consultare il manuale utente del dispositivo.
- È possibile collegare un solo ricevitore (home theater).

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ è una funzione che consente di gestire tutti i dispositivi Samsung collegati che supportano tale sistema utilizzando il telecomando del prodotto Samsung. Il sistema Anynet+ può essere utilizzato solo con dispositivi Samsung dotati di questa funzionalità. Per assicurarsi che il proprio dispositivo Samsung sia dotato di questa funzionalità, verificare se dispone di un logo Anynet+.

— È possibile controllare i dispositivi **Anynet+** solo mediante il telecomando e non tramite i tasti del prodotto.

— Il telecomando del prodotto potrebbe non funzionare in determinate condizioni. Se tali condizioni dovessero verificarsi, selezionare di nuovo il dispositivo **Anynet+**.

— **Anynet+** funziona quando lo stato del dispositivo AV che supporta la funzione **Anynet+** è impostato su Standby o su On.

— In modalità **PIP**, **Anynet+**funziona solo se è collegato un dispositivo AV come schermo principale. Non funziona se il dispositivo AV è collegato come schermo secondario.

— **Anynet+** supporta fino a un totale di 12 dispositivi AV. Si noti che è possibile collegare fino a 3 dispositivi dello stesso tipo.

Menu Anynet+

Il menu **Anynet+** cambia a seconda del tipo e dello stato dei dispositivi Anynet+ collegati al prodotto.

Menu Anynet+	Descrizione
View PC	Consente di passare dalla modalità **Anynet+** alla modalità **PC**.
Elenco dispositivi	Consente di visualizzare l'elenco dispositivi Anynet+.
MENU (nome_dispositivo)	Consente di visualizzare i menu dei dispositivi collegati; ad esempio, se è collegato un lettore DVD, verrà visualizzato il menu del disco di tale dispositivo.
Strumenti (nome_dispositivo)	Consente di visualizzare il menu degli strumenti del dispositivo collegato; ad esempio, se è collegato un lettore DVD, verrà visualizzato il menu degli strumenti di tale dispositivo. — A seconda del dispositivo, tale menu potrebbe non essere disponibile.
Title Menu (nome_dispositivo)	Consente di visualizzare il menu titoli del disco collegato al dispositivo; ad esempio, se è collegato un lettore DVD, verrà visualizzato il menu del film di tale dispositivo. — A seconda del dispositivo, tale menu potrebbe non essere disponibile.

― L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Spegnimento auto

Consente di impostare un dispositivo **Anynet+** automaticamente su **Off** allo spegnimento del prodotto.

- **No** / **Sì**

― Se **Spegnimento auto** è impostato su **Sì**, l'esecuzione di dispositivi esterni si interromperà allo spegnimento del prodotto.

― La funzione potrebbe non essere disponibile in base al prodotto.

Passaggio da un dispositivo Anynet+ all'altro

1 Premere il tasto **TOOLS**, selezionare **Anynet+ (HDMI-CEC)**, quindi premere ⏎.

2 Selezionare **Elenco dispositivi**, quindi premere il tasto ⏎.

Se non è possibile trovare il dispositivo desiderato, selezionare **Aggiorna** per aggiornare l'elenco.

3 Selezionare un dispositivo, quindi premere il tasto ⏎. È possibile passare al dispositivo selezionato.

― Il menu **Elenco dispositivi** viene visualizzato solamente se si imposta **Anynet+ (HDMI-CEC)** su **On** nel menu **Sistema**.

― Il passaggio al dispositivo selezionato potrebbe richiedere fino a due minuti. Non è possibile annullare l'operazione di passaggio mentre è in corso.

― Se si è selezionato un dispositivo Anynet+ premendo il tasto **SOURCE** e selezionandone in seguito la sorgente di ingresso, non è possibile utilizzare la funzione Anynet+.

― Assicurarsi di passare a un dispositivo **Anynet+** mediante **Elenco dispositivi**.

Risoluzione dei problemi per Anynet+

Problema	Possibile soluzione
Mancato funzionamento di Anynet+	• Verificare se il dispositivo è un dispositivo Anynet+. Il sistema Anynet+ supporta solo dispositivi Anynet+. • È possibile collegare un solo ricevitore (home theater). • Verificare se il cavo di alimentazione del dispositivo Anynet+ è collegato correttamente. • Verificare i collegamenti di video, audio e cavo HDMI del dispositivo Anynet+. • Verificare se **Anynet+ (HDMI-CEC)** è impostato su **On** nel menu Impostazione Anynet+. • Verificare se il telecomando è compatibile con Anynet+. • Anynet+ non funziona in determinate situazioni. (configurazione iniziale) • Se il cavo HDMI è stato rimosso e successivamente ricollegato, assicurarsi di cercare di nuovo i dispositivi o spegnere e riaccendere il prodotto. • Verificare se la funzione Anynet+ del dispositivo Anynet+ è impostata su On.
Si desidera avviare Anynet+.	• Verificare se il dispositivo Anynet+ è correttamente collegato al prodotto e verificare se **Anynet+ (HDMI-CEC)** è impostato su **On** nel menu **Anynet+ Sistema**. • Premere il tasto **TOOLS** per visualizzare il menu **Anynet+** e selezionare un menu a scelta.
Si desidera uscire da Anynet+.	• Selezionare **View PC** nel menu **Anynet+**. • Premere il tasto **SOURCE** sul telecomando del prodotto e selezionare un dispositivo non Anynet+.
Verrà visualizzato il messaggio "Connessione a un dispositivo Anynet+" sullo schermo.	• Non è possibile utilizzare il telecomando quando si sta configurando il sistema Anynet+ o si sta passando a una modalità di visualizzazione. • Utilizzare il telecomando dopo il completamento della configurazione Anynet+ mediante il prodotto o al termine del passaggio a Anynet+.
Il dispositivo Anynet+ non esegue la riproduzione.	• Non è possibile utilizzare la funzione di riproduzione durante la configurazione iniziale.

Problema	Possibile soluzione
Il dispositivo collegato non è visualizzato.	• Verificare se il dispositivo supporta o meno le funzioni Anynet+. • Verificare il corretto collegamento del cavo HDMI. • Verificare se **Anynet+ (HDMI-CEC)** è impostato su **On** nel menu **Anynet+ Sistema**. • Cercare di nuovo i dispositivi Anynet+. • Anynet+ richiede un collegamento HDMI. Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al prodotto mediante un cavo HDMI. • Alcuni cavi HDMI potrebbero non supportare le funzioni Anynet+. • Se la connessione è stata terminata a causa di un'interruzione dell'alimentazione o se il cavo HDMI è stato scollegato, ripetere la scansione del dispositivo.

Magic Clone

MENU ▥ → **Sistema** → **Magic Clone** → **ENTER** ↵

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Consente di esportare le impostazioni del prodotto in un dispositivo USB o caricare le impostazioni da un dispositivo USB.

Questa opzione è utile se si desidera assegnare le stesse impostazioni a diversi prodotti.

- **Clona in USB**: consente di copiare le impostazioni del prodotto in un dispositivo USB.
- **Clona da USB**: consente di assegnare al prodotto le impostazioni salvate su un dispositivo USB.
  – Una volta completata la configurazione, il prodotto verrà automaticamente riavviato.

― Questa opzione potrebbe non funzionare correttamente se il dispositivo USB contiene un file diverso da un file di impostazioni.

― Prime di eseguire l'opzione, confermare il corretto funzionamento del dispositivo USB.

― L'opzione è disponibile per prodotti con lo stesso **Codice modello** e la stessa **Versione software**.
Accedere a **Supporto** → **Contattare Samsung** e reperire il **Codice modello** e il **Versione software**del prodotto.

Ripristina sistema

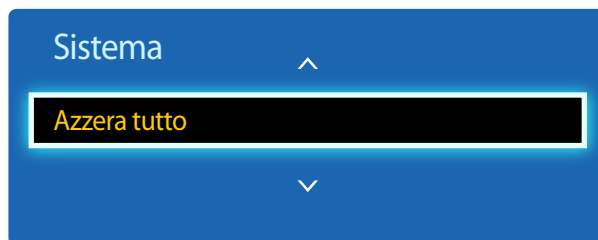
MENU ▥ → **Sistema** → **Ripristina sistema** → **ENTER** ↵

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Questa opzione consente di tornare dalle impostazioni correnti in Sistema a quelle predefinite.

Azzera tutto

Questa opzione riporta tutte le impostazioni correnti di un display ai valori predefiniti.

MENU → **Sistema** → **Azzera tutto** → **ENTER**

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Capitolo 09
Supporto

Aggiornamento software

MENU ▥ → **Supporto** → **Aggiornamento software** → **ENTER** ↵

Il menu **Aggiornamento software** consente di aggiornare il software del prodotto alla versione più recente.

― Fare attenzione a non interrompere l'alimentazione fino al completamento dell'aggiornamento. Il prodotto si spegnerà e riaccenderà automaticamente al completamento dell'aggiornamento software.

― Quando si aggiorna il software, tutte le impostazioni video e audio selezionate ritorneranno alle impostazioni predefinite. Si consiglia di annotare le impostazioni personali, in modo tale da poterle ripristinare facilmente dopo l'aggiornamento.

Tramite USB

Per eseguire un aggiornamento del software da un dispositivo USB, contattare il centro assistenza clienti.

Contattare Samsung

MENU ▥ → **Supporto** → **Contattare Samsung** → **ENTER** ↵

Visualizzare queste informazioni quando il prodotto non funziona correttamente o quando si intende aggiornare il software.

È possibile trovare qui le informazioni relative ai nostri servizi clienti e alle modalità di download di prodotti e software.

― **Contattare Samsung** per reperire **Codice modello** e **Versione software** del prodotto.

Capitolo 10
Guida alla risoluzione dei problemi

Prima di contattare il Centro di assistenza Samsung

Prima di contattare il Customer Service Center Samsung, verificare il prodotto come segue. Se il problema persiste, contattare il Customer Service Center Samsung.

Verifica del prodotto

Controllare il normale funzionamento del prodotto mediante l'apposita funzione di verifica.

Se lo schermo rimane vuoto mentre il LED di alimentazione lampeggia anche quando il prodotto è correttamente collegato a un PC, eseguire la funzione di verifica del prodotto.

Se lo schermo rimane vuoto, controllare PC, controller del video e cavo.

1. Spegnere sia il PC sia il prodotto.
2. Scollegare tutti i cavi dal prodotto.
3. Consente di accendere il prodotto.
4. Se viene visualizzato **Assenza di segnale**, il prodotto funziona normalmente.

Verifica della risoluzione e della frequenza

Verrà brevemente visualizzato **Not Optimum Mode** se è stata selezionata una modalità che prevede una risoluzione superiore a quella supportata

(fare riferimento a Risoluzioni supportate).

Controllare quanto segue.

Problemi di installazione (modalità PC)

Lo schermo si accende e si spegne.	Controllare la connessione del cavo tra il prodotto e il PC e verificare che il collegamento sia sicuro.
Quando il prodotto e il PC sono collegati a un cavo HDMI o HDMI-DVI, tutti i quattro lati dello schermo presentano uno spazio vuoto.	Gli spazi vuoti visualizzati sullo schermo non hanno nulla a che fare con il prodotto. Gli spazi vuoti sullo schermo sono causati dal PC o dalla scheda grafica. Per risolvere questo problema, regolare la dimensione dello schermo nelle impostazioni HDMI o DVI della scheda grafica. Se nel menu delle impostazioni della scheda grafica non vi sono opzioni per la regolazione della dimensione dello schermo, aggiornare il driver della scheda grafica all'ultima versione disponibile. (Contattare il produttore del computer o della scheda grafica per ulteriori dettagli sulle modalità di regolazione delle impostazioni dello schermo.)
PC è visualizzato in Sorgente quando non è collegato nessun PC.	**PC** è sempre visualizzato in **Sorgente** indipendentemente che ci sia o no un PC collegato.

Problemi di schermo

Il LED di alimentazione è spento. Lo schermo non si accende.	Verificare che la spina di alimentazione sia connessa.
Sullo schermo viene visualizzato Assenza di segnale (fare riferimento a "Collegamento a un PC").	Verificare che il prodotto sia collegato correttamente mediante cavo
	Verificare che il dispositivo collegato al prodotto sia acceso.
Viene visualizzato Not Optimum Mode.	Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale proveniente dalla scheda grafica supera la risoluzione e la frequenza massima del prodotto.
	Vedere la Tabella delle modalità standard del segnale e impostare la frequenza e la risoluzione massima in base alle specifiche del prodotto.
Le immagini a schermo appaiono distorte.	Verificare la connessione del cavo al prodotto
Lo schermo non è limpido. Lo schermo è sfuocato.	Regolare **Grossa** e **Fine**.
	Rimuovere tutti gli accessori (cavo di prolunga video, ecc...) e riprovare.
	Impostare la risoluzione e la frequenza sui valori consigliati.

Problemi di schermo

Lo schermo appare instabile e mosso.	Verificare che la risoluzione e la frequenza del PC e della scheda grafica siano impostate entro valori compatibili con il prodotto. Quindi, se necessario, modificare le impostazioni dello schermo consultando le informazioni supplementari riportate sul menu del prodotto e la Tabella delle modalità standard del segnale.
Ci sono ombre o immagini residue sullo schermo.	
Lo schermo è troppo luminoso. Lo schermo è troppo scuro.	Regolare **Luminosità** e **Contrasto**.
Il colore dello schermo non è uniforme.	Accedere a **Immagine** e regolare le impostazioni del **Spazio colore**.
Il bianco non è visualizzato correttamente.	Accedere a **Immagine** e regolare le impostazioni del **Bilan bianco**.
Sullo schermo non appaiono immagini e il LED di alimentazione lampeggia ogni 0,5 - 1 secondo.	Il prodotto è in modalità risparmio energetico.
	Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse per riattivare lo schermo.
Il prodotto si spegnerà automaticamente.	Accedere a **Sistema** e accertare che **Timer stand-by** sia impostato su **Off**.
	Se nessun PC è collegato al prodotto, controllare lo stato dell'alimentazione del PC.
	Accertare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente al prodotto e alla presa di alimentazione.
	Se non si rileva il segnale da un dispositivo collegato, il prodotto si spegne automaticamente dopo 10-15 minuti.
La qualità dell'immagine del prodotto è diversa dal negozio in cui è stato acquistato.	Utilizzare un cavo HDMI per ottenere una qualità dell'immagine in alta definizione (HD).
La visualizzazione dello schermo non sembra normale.	Il contenuto codificato di un video potrebbe far apparire lo schermo corrotto in scene con oggetti che si muovono velocemente, come in un evento sportivo o in un video d'azione.
	Un basso livello del segnale o una bassa qualità dell'immagine potrebbero far apparire lo schermo corrotto. Non si tratta di un difetto del prodotto.
	Un telefono cellulare a una distanza di un metro di raggio potrebbe causare delle interferenze sui prodotti analogici e digitali.

Problemi di schermo

La luminosità e il colore non sembrano normali.	Accedere a **Immagine** e regolare le impostazioni dello schermo come **Modalità immagine**, **Colore**, **Luminosità** e **Nitidezza**. ― Fare riferimento a pagina 46 per dettagli sul menu **Immagine**.
	Accedere a **Sistema** e regolare le impostazioni del **Risparmio energia**. ― Fare riferimento a pagina 69 per dettagli sul menu **Sistema**.
	Ripristinare le impostazioni predefinite dello schermo. ― Fare riferimento a pagina 59 per dettagli sul menu **Reimposta immagine**.
Sui bordi dello schermo vengono visualizzate delle linee spezzate.	Se **Dimensione immagine** è impostato su **Adatta a schermo**, modificare l'impostazione in **16:9**.
Sullo schermo vengono visualizzate delle linee (rosse, verdi o blu).	Queste linee vengono visualizzate quando c'è un difetto in DATA SOURCE DRIVER IC sul monitor. Contattare un centro assistenza Samsung per risolvere il problema.
Lo schermo sembra instabile e poi si blocca.	Lo schermo può bloccarsi quando si utilizza una risoluzione diversa da quella consigliata o se il segnale non è stabile. Per risolvere il problema, modificare la risoluzione del PC portandola alla risoluzione consigliata.
Non è possibile visualizzare lo schermo a schermo intero.	Un file di contenuto SD (4:3) ridimensionato può causare barre nere su entrambi i lati di uno schermo di un canale HD.
	Un video di formato diverso dal prodotto può causare barre nere nella parte superiore e inferiore dello schermo.
	Modificare l'impostazione della dimensione dello schermo sul prodotto o dispositivo sorgente, portandola a schermo intero.

Problemi audio

Non si avverte audio.	Verificare il collegamento del cavo audio o regolare il volume.
	Controllare il volume.
Il volume è troppo basso.	Regola il volume.
	Se il volume è ancora troppo basso dopo averlo alzato al massimo livello, regolare il volume sulla scheda audio del PC o sul programma software.

Problemi audio

Il video è disponibile ma non c'è l'audio.	Se è collegato un cavo HDMI, controllare le impostazioni dell'uscita audio sul PC.
	Accedere a **Suono** e modificare **Seleziona altoparlante** in **Interno**.
	Se è in uso un dispositivo sorgente • Accertare che il cavo audio sia collegato correttamente alla porta di ingresso audio sul prodotto. • Controllare le impostazioni dell'uscita audio per il dispositivo sorgente. (Ad esempio, se un cavo HDMI è collegato al monitor, potrebbe essere necessario modificare l'impostazione dell'audio per il box del cavo in HDMI.)
	Se è in uso un cavo DVI-HDMI, è necessario un cavo audio separato.
	Se il prodotto è dotato di una porta per le cuffie, accertare che niente sia collegato ad essa.
	Ricollegare il cavo di alimentazione al dispositivo, poi riavviare il dispositivo.
Arrivano delle interferenze dagli altoparlanti.	Verificare il collegamento del cavo. Accertare che non ci sia un cavo video collegato a una porta di ingresso audio.
	Controllare l'intensità del segnale dopo aver collegato il cavo.
	Un livello basso del segnale può essere la causa di un audio danneggiato.
Si sente l'audio quando il volume è disattivato.	Quando **Seleziona altoparlante** è impostato su **Esterno**, il pulsante del volume e la funzione silenzioso sono disattivati. Regolare il volume per gli altoparlanti esterni.
	Le impostazioni audio per gli altoparlanti principali sono separate dagli altoparlanti interni sul prodotto. Modificare o disattivare il volume sul prodotto non influisce sull'amplificatore (decoder) esterno.
L'audio dal monitor non cambia dopo aver modificato Modalità audio.	Le impostazioni audio per gli altoparlanti principali sono separate dagli altoparlanti interni sul prodotto. Le impostazioni audio su un dispositivo sorgente non influiscono sulle impostazioni dell'altoparlante interno sul prodotto.

Problemi audio

Arriva un'eco dagli altoparlanti.	Diverse velocità di decodifica tra gli altoparlanti del prodotto e gli altoparlanti esterni possono causare un'eco. In tal caso, impostare **Seleziona altoparlante** su **Esterno**.

Problemi di telecomando

Il telecomando non funziona.	Verificare che le batterie siano correttamente inserite (+/-).
	Verificare che le batterie non siano scariche.
	Verificare una eventuale interruzione di corrente.
	Verificare che la spina di alimentazione sia connessa.
	Controllare che nelle vicinanze non siano accesi neon o sistemi di illuminazione speciali.

Problemi relativi al dispositivo sorgente

Quando il PC è in fase di avviamento si avverte un segnale acustico.	Se durante l'avviamento del PC si avverte un segnale acustico, contattare l'assistenza tecnica per la manutenzione del PC.

Altro problema

<table>
<tr><td>Sui bordi del prodotto sono presenti piccole particelle.</td><td>Le particelle fanno parte del design del prodotto. Il prodotto non è difettoso.</td></tr>
<tr><td>Il menu PIP non è disponibile.</td><td>Il menu è attivato o disattivato a seconda della modalità Sorgente.
― Fare riferimento a pagina 53 per dettagli sul menu PIP.</td></tr>
<tr><td>Quando si cerca di modificare la risoluzione del PC, compare il messaggio "La risoluz. definita non è attualm. supportata.".</td><td>Il messaggio "La risoluz. definita non è attualm. supportata." compare se la risoluzione della sorgente di ingresso supera la risoluzione massima del display.
Per risolvere il problema, modificare la risoluzione del PC portandola a una risoluzione supportata sul display.</td></tr>
<tr><td>Non c'è audio dagli altoparlanti in modalità HDMI quando è collegato un cavo DVI-HDMI.</td><td>I cavi DVI non trasmettono i dati audio.
Accertare di collegare il cavo audio al connettore jack di ingresso corretto per attivare l'audio.</td></tr>
<tr><td>Livello di nero HDMI non funziona correttamente su un dispositivo HDMI con uscita YCbCr.</td><td>Questa funzione è disponibile solo quando un dispositivo sorgente, come un lettore DVD e un STB, è collegato al prodotto per mezzo di un cavo HDMI (segnale RGB).</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Manca l'audio in modalità HDMI.</td><td>I colori dell'immagine visualizzati potrebbero non sembrare normali. Il video o l'audio potrebbero non essere disponibili. Ciò può verificarsi se è collegato al prodotto un dispositivo sorgente che supporta solo una versione più vecchia dello standard HDMI.
Se si verificano questi problemi, collegare un cavo audio oltre al cavo HDMI.</td></tr>
<tr><td>Alcune schede grafiche del PC potrebbero non riconoscere automaticamente i segnali HDMI che non includono l'audio. In tal caso, selezionare un ingresso audio manualmente.
<table><tr><th></th><th>Ingresso audio</th><th>Modalità schermo</th></tr><tr><td>PC</td><td>Automatico</td><td>Impostazioni PC</td></tr><tr><td>PC DVI</td><td>Ingresso audio (porte stereo)</td><td>Impostazioni PC</td></tr></table></td></tr>
</table>

Altro problema

Il sensore IR non funziona.	Accertare che la spia del sensore si accenda quando si preme un pulsante sul telecomando.
	• Se la spia non si accende, spegnere e poi riaccendere l'interruttore di alimentazione sul retro del prodotto. (Il LED di alimentazione si accende in rosso quando lo schermo è spento.) Se la spia del sensore continua a non accendersi dopo aver spento e riacceso l'interruttore di alimentazione, un connettore jack interno potrebbe essere scollegato. Contattare il centro assistenza più vicino per far eseguire la manutenzione sul prodotto.
	• Se la spia del sensore accesa non lampeggia in rosso quando si preme un pulsante sul telecomando, il sensore IR potrebbe essere difettoso. Contattare il centro assistenza più vicino per far eseguire la manutenzione sul prodotto.
	• Se sullo schermo non cambia niente quando si preme un pulsante sul telecomando, nonostante la spia del sensore lampeggi in rosso, la scheda madre potrebbe essere difettosa. Contattare il centro assistenza più vicino per far eseguire la manutenzione sul prodotto.

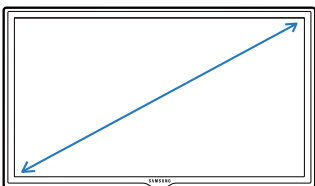
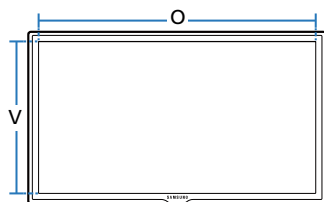
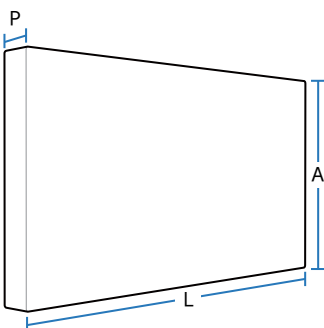
DOMANDE & RISPOSTE

Per ulteriori istruzioni sulla regolazione, consultare il manuale per l'utente del PC o della scheda grafica.

Domanda	Risposta
Come posso modificare la frequenza?	Impostare la frequenza sulla scheda grafica. • Windows XP: andare in **Pannello di controllo** → **Aspetto e Temi** → **Schermo** → **Impostazioni** → **Avanzate** → **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**. • Windows ME/2000: andare in **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni** → **Avanzate** → **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**. • Windows Vista: andare in **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni schermo** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**. • Windows 7: andare in **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**. • Windows 8: andare in **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**.
Come posso modificare la risoluzione?	• Windows XP: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Display** → **Schermo**. • Windows ME/2000: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni**. • Windows Vista: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni schermo**. • Windows 7: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione**. • Windows 8: andare in **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione** e regolare la risoluzione.

Domanda	Risposta
Come posso impostare la modalità di risparmio energetico?	• Windows XP: Impostare la modalità risparmio energia in **Pannello di controllo → Aspetto e temi → Schermo → Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows ME/2000: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo → Schermo → Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows Vista: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizza→ Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows 7: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizza → Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows 8: impostare la modalità di risparmio energetico in **Impostazioni → Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizza → Impostazioni screen saver** o Impostazioni del BIOS sul PC.

Capitolo 11
Specifiche

1 Dimensione

2 Area di visualizzazione

3 Dimensioni (L x A x P)

Generale

Nome modello		ED65D	ED75D
Pannello	**Dimensione**	Classe 65 (64,5 pollici / 163 cm)	Classe 75 (75 pollici / 189 cm)
	Area di visualizzazione	1431,4 (O) x 806,5 (V) mm	1653,3 (O) x 931,3 (V) mm
Dimensioni (L x A x P)		1467,5 x 848,0 x 65,0 mm	1675,0 x 958,5 x 65,0 mm
Peso (senza piedistallo)		26,8 kg	28,8 kg
Alimentazione		Questo prodotto utilizza una tensione da 100 a 240V. Vedere l'etichetta sul retro del prodotto poiché la tensione standard può variare a seconda del paese.	
Caratteristiche ambientali	**Funzionamento**	Temperatura: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa	
	Immagazzinamento	Temperatura: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa	

― Plug-and-Play

Questo monitor può essere installato e utilizzato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile. Uno scambio di dati bidirezionale tra il monitor e il PC ottimizza le impostazioni del monitor.

L'installazione del monitor è automatica. Tuttavia, è possibile personalizzare le impostazioni di installazione come desiderato.

― Punti pannello (Pixel)

Per la natura del processo di fabbricazione di questo prodotto, è possibile che circa 1 pixel per milione (1 ppm) appaia più luminoso o più scuro del normale sul pannello. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto.

― Questo dispositivo è un apparecchio digitale di Classe A.

Risparmio energetico

La funzione di risparmio energetico del prodotto riduce il consumo elettrico spegnendo lo schermo e cambiando il colore del LED di alimentazione qualora il prodotto non venga utilizzato per un determinato periodo di tempo. Nella modalità di risparmio energetico l'alimentazione non viene disattivata. Per riattivare lo schermo, premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse. La modalità di risparmio energetico funziona solo se il prodotto è collegato a un PC dotato di questa funzione.

Risparmio energetico		Funzionamento normale			Modalità risparmio energetico (Segnale SOG :non supporta la modalità DPM)	Spegnimento	Spegnimento (Pulsante di spegnimento)
		Valore nominale	Tipico	Max.			
Indicatore di alimentazione		Off			Lampeggiante	On	Off
Consumo di energia	ED65D	215 watt	180 watt	235 watt	1 watt	1 watt	0 watt
	ED75D	280 watt	247 watt	310 watt	1 watt	1 watt	0 watt

― Il consumo di energia elettrica visualizzato può variare a seconda delle condizioni operative o in caso di modifica delle impostazioni.

― La funzione SOG (Sync On Green) non è supportata.

― Per ridurre il consumo elettrico a 0, impostare su Off l'interruttore posto sul retro o scollegare la spina di alimentazione. Scollegare il cavo di alimentazione se non si intende utilizzare il prodotto per un lungo periodo di tempo (per esempio durante le vacanze, ecc…)

Modalità di timing predefinite

― Questo prodotto può essere impostato solo su una risoluzione per ogni formato di schermo allo scopo di ottenere una qualità di immagine ottimale a seconda del tipo di pannello. Utilizzando una risoluzione diversa da quella specificata, la qualità dell'immagine può risultare degradata. Per evitare questo inconveniente, si consiglia di selezionare la risoluzione ottimale specificata per il proprio prodotto.

Verificare la frequenza quando si passa da un prodotto CDT (collegato a un PC) a un prodotto LCD. Se il prodotto LCD non supporta una frequenza di 85 Hz, modificare la frequenza verticale in 60 Hz utilizzando il prodotto CDT prima di cambiarlo con il prodotto LCD.

Sincronizzazione	**Frequenza orizzontale**	30 ~ 81 kHz
	Frequenza verticale	48 ~ 75 Hz
Risoluzione	**Risoluzione ottimale**	1920 x 1080 a 60 Hz
	Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz

Lo schermo verrà automaticamente regolato se un segnale appartenente alle seguenti modalità di segnale standard viene trasmesso dal PC. Se il segnale trasmesso dal PC non appartiene alle modalità di segnale standard, lo schermo potrebbe visualizzare una schermata vuota nonostante il LED di alimentazione risulti acceso. In tal caso, modificare le impostazioni in base alla tabella seguente consultando il manuale utente della scheda grafica.

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-

– Frequenza orizzontale
Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una singola riga da sinistra a destra dello schermo è denominato ciclo orizzontale. Al contrario, il numero reciproco di un ciclo orizzontale è denominato frequenza orizzontale. La frequenza orizzontale è misurata in kHz.

– Frequenza verticale
Il prodotto visualizza una singola immagine più volte al secondo (come una lampada a fluorescenza) per visualizzare ciò che l'utente vede a schermo. La frequenza di visualizzazione di una singola immagine al secondo è denominata frequenza verticale o velocità di aggiornamento. La frequenza verticale è misurata in Hz.

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Capitolo 12
Appendice

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

― Se hai commenti o domande sui prodotti Samsung, contatta il Servizio Clienti Samsung

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800 333 3733	http://www.samsung.com.ar
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com.br
CHILE	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72	http://www.samsung.com/co

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	http://www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	000 405 437 33	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/ve

EUROPE

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	http://www.samsung.com/bg
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com/hr
CYPRUS	8009 4000 only from landline	http://www.samsung.com/gr
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr

EUROPE

GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw.	http://www.samsung.com
	0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG(808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com/ro
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs

EUROPE

SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902172678	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)

CIS

UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg
TAIWAN	0800-32-9999	http://www.samsung.com/tw
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th

ASIA PACIFIC

VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com

MENA

ALGERIA	0800 100 100	http://www.samsung.com/n_africa
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)

MENA

TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA

BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com
BURUNDI	200	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
DRC	499999	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com
RWANDA	9999	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com

AFRICA

SUDAN	1969	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com

Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)

― In caso di richiesta del servizio di assistenza, anche se in garanzia, la visita a domicilio di un tecnico potrebbe essere a pagamento nei seguenti casi.

Nessun difetto del prodotto

Pulizia del prodotto, regolazioni, spiegazioni, reinstallazione e così via.

- Se un tecnico dell'assistenza fornisce istruzioni su come utilizzare un prodotto o regola semplicemente alcune opzioni senza smontare il prodotto.
- Se un difetto è causato da fattori ambientali esterni (Internet, antenna, segnale via cavo e così via).
- Se un prodotto viene reinstallato o si collegano dispositivi aggiuntivi dopo l'installazione iniziale del prodotto acquistato.
- Se un prodotto viene reinstallato per il trasferimento in un altro luogo o in un'altro appartamento.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo a causa del prodotto di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo della rete o di un programma di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede l'installazione e la configurazione del software del prodotto.
- Se un tecnico dell'assistenza esegue la rimozione/pulizia di polvere o materiali estranei all'interno del prodotto.
- Se il cliente richiede in aggiunta un'installazione dopo l'acquisto di un prodotto tramite shopping da casa oppure online.

Danno del prodotto per causa imputabile al cliente

Danno del prodotto dovuto a uso improprio o errata riparazione da parte del cliente.

Se il danno è causato da:

- Urto esterno o caduta.
- Utilizzo di accessori o prodotti venduti separatamente non specificati da Samsung.
- Riparazione non eseguita da un tecnico di un'azienda di servizi di assistenza autorizzata o di un partner di Samsung Electronics Co., Ltd.
- Rimodellazione o riparazione del prodotto da parte del cliente.
- Utilizzo con una tensione errata o con collegamenti elettrici non autorizzati.
- Mancata osservanza degli avvisi di attenzione riportati nel Manuale dell'utente.

Altro

- Se il prodotto non funziona a seguito di una calamità naturale. (danno da fulmine, incendio, terremoto, alluvione e così via)
- Se i componenti di consumo sono completamente esauriti. (batteria, toner, luci a fluorescenza, testina, vibratore, lampada, filtro, nastro e così via)

― Se il cliente richiede un intervento di assistenza nel caso in cui il prodotto non presenti alcun difetto, potrebbe essere addebitata una commissione. Si consiglia pertanto di leggere prima il Manuale dell'utente.

Corretto smaltimento

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

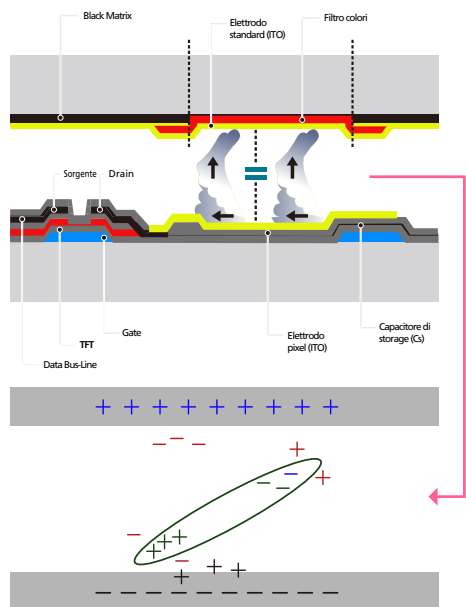
Il marchio riportato sulla batteria, sulla documentazione o sulla confezione, indica che la batteria di questo prodotto non deve essere smaltita insieme ai normali rifiuti domestici. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66.

La batteria installata in questo prodotto non è sostituibile dall'utente. Per informazioni sulla sostituzione, contattare il proprio fornitore di servizi. Non tentare di rimuovere o di incenerire la batteria. Non disassemblare, rompere o forare la batteria. Smaltire il prodotto conferendolo in una discarica idonea al riciclo e al trattamento del prodotto smaltito e della batteria.

Qualità ottimale dell'immagine e Prevenzione della ritenzione delle immagini

Qualità ottimale dell'immagine

- A causa della tipologia di produzione, si stima che circa 1 pixel per milione (1ppm) può risultare più chiaro o più luminoso sul pannello. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto.
  - Numero di sotto pixel per tipo di pannello: 6.220.800
- Eseguire **Auto Adjustment** per migliorare la qualità dell'immagine. Se anche dopo la regolazione automatica persiste il disturbo, regolare **Coarse** o **Fine**.
- La visualizzazione a schermo di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo può causare la ritenzione delle immagini o il deterioramento di alcuni pixel.
  - Attivare la modalità di risparmio energetico o un salvaschermo dinamico se si prevede di non utilizzare il prodotto per lungo tempo.

Prevenzione della ritenzione delle immagini

Cosa si intende per "ritenzione delle immagini"?

Questo fenomeno non si verifica se il pannello LCD viene utilizzato correttamente. Un uso corretto, o normale, del pannello prevede un continuo cambio di immagini sul video. Se sul pannello LCD viene visualizzata una immagine fissa per un lungo periodo di tempo (più di 12 ore), potrebbe verificarsi una lieve differenza di tensione tra gli elettrodi dei pixel che controllano i cristalli liquidi.

La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta con il passare del tempo, rendendo i cristalli liquidi più sottili. Quando ciò si verifica, l'immagine precedentemente visualizzata può permanere sullo schermo anche quando sul video viene visualizzata un'altra immagine. Per prevenire questo fenomeno, è necessario diminuire la differenza di tensione accumulatasi.

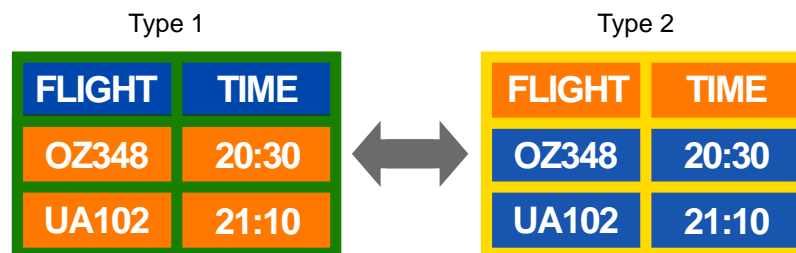
― Questo fenomeno non si verifica se il pannello LCD viene utilizzato correttamente.

Prevenzione del fenomeno delle immagini residue

― Il modo migliore per proteggere il prodotto dalla comparsa di immagini residue è di spegnerlo o di impostare sul PC o sul sistema l'attivazione di un salvaschermo quando non è in uso. Inoltre, l'assistenza in garanzia potrebbe avere delle limitazioni a seconda delle istruzioni per l'uso riportate sulla guida.

- Spegnimento, Screen Saver e Modalità risparmio energetico
  - Dopo 12 ore consecutive d'uso, spegnere il prodotto per 2 ore.
  - Sul proprio PC, accedere a Proprietà schermo > Alimentazione, e impostare lo spegnimento del prodotto come desiderato.
  - Si consiglia di attivare la funzione screen saver.

    La soluzione migliore è di utilizzare un colore unico o un salvaschermo con una immagine in movimento.
- Cambio colore a intervalli regolari
  - Utilizzare 2 colori

    Questa funzione commuta i 2 colori ogni 30 minuti, come mostrato sotto.

- Non utilizzare combinazioni quali colore testo e colore sfondo caratterizzati da una luminosità contrastante.

― Evitare l'uso del grigio, poiché questo colore può contribuire all'effetto immagine residua.

― Evitare l'uso di colori di luminosità contrastante (bianco e nero; grigio).

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

- Cambio colore testo a intervalli regolari
  - Utilizzare colori di pari luminosità.
    Intervallo: cambia il colore del testo e dello sfondo ogni 30 minuti

  - Questa funzione sposta e cambia il testo ogni 30 minuti come mostrato sotto.

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

[Step 1] [Step 2] [Step 3]

  - Visualizza a intervalli regolari una immagine in movimento accompagnata da un logo.
    Intervallo: dopo un uso di 4 ore, questa funzione visualizza per 60 secondi una immagine in movimento accompagnata da un logo.

Licenza

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories.

Dolby e il simbolo di doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Avviso di licenza per il software open source

Nel caso sia stato utilizzato software open source, le Licenze Open Source sono disponibili sul menu del prodotto. L'Avviso di licenza per il software open source è disponibile solo in lingua inglese.

Per informazioni sull'Avviso di licenza per il software open source, contattare il Centro clienti Samsung o inviare una mail a oss.request@samsung.com.

Terminologia

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p____ Ognuna delle velocità di scansione sopra indicate si riferisce al numero di linee di scansione effettive che determinano la risoluzione dello schermo. La velocità di scansione viene indicata con i (interlacciata) o p (progressiva), a seconda del metodo di scansione utilizzato.

- Scansione

La scansione è il processo di trasmissione dei pixel che formano progressivamente l'immagine. Più grande è il numero di pixel, maggiore è l'intensità dei colori e la nitidezza di una immagine.

- Progressiva

In modalità Scansione progressiva, tutte le righe di pixel vengono scansite una alla volta (progressivamente) sullo schermo.

- Interlacciata

In modalità Scansione interlacciata, per prime vengono scansite le linee di pixel dispari, dalla sommità al fondo di una schermata, quindi vengono scansite le restanti linee pari.

Modalità non interlacciata e Modalità interlacciata____ La Modalità non interlacciata (scansione progressiva) visualizza progressivamente una linea orizzontale dalla sommità al fondo di uno schermo. La Modalità interlacciata visualizza per prime le linee di numero dispari e successivamente le linee di numero pari. La Modalità non interlacciata viene principalmente utilizzata nei monitor poiché offre una maggiore nitidezza dello schermo; la Modalità interlacciata viene principalmente utilizzata nei televisori.

Dot Pitch____ Il prodotto e lo schermo contengono punti rossi, verdi e blu. Una distanza inferiore tra i punti produce una risoluzione più elevata. La dimensione del punto si riferisce alla distanza più breve tra i punti di uno stesso colore. La dimensione punto è misurata in millimetri.

Frequenza verticale____ Il prodotto visualizza una singola immagine più volte al secondo (come una lampada a fluorescenza che sfarfalla) affinché l'utente possa vederla. La frequenza di visualizzazione di una singola immagine al secondo è denominata frequenza verticale o velocità di aggiornamento. La frequenza verticale è misurata in Hz.

Per esempio, 60Hz si riferisce a una singola immagine visualizzata 60 volte al secondo.

Frequenza orizzontale____ Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una singola riga da sinistra a destra dello schermo è denominato ciclo orizzontale. Al contrario, il numero reciproco di un ciclo orizzontale è denominato frequenza orizzontale. La frequenza orizzontale è misurata in kHz.

Sorgente____ Con Sorgente di ingresso si intende un dispositivo sorgente video, come per esempio una videocamera o un lettore video o DVD, collegato al prodotto.

Porte componente (verde, blu e rossa)____ Le porte componente, le quali identificano, trasmettono e ricevono i segnali relativi al contrasto, offrono una qualità d'immagine superiore rispetto a qualunque altro metodo di connessione video.

Plug & Play____ La funzione Plug & Play consente lo scambio automatico di informazioni tra monitor e PC allo scopo di creare un ambiente di visualizzazione ottimale. Il prodotto utilizza lo standard internazionale VESA DDC per eseguire la funzione Plug & Play.

Risoluzione____ La risoluzione è il numero di punti orizzontali e verticali (pixel) che compongono uno schermo. Rappresenta il livello di dettaglio della visualizzazione. Una risoluzione superiore consente di visualizzare più dati sullo schermo ed è utile per eseguire contemporaneamente più task.

Per esempio, una risoluzione di 1920 X 1080 consiste di 1920 pixel orizzontali (risoluzione orizzontale) e di 1080 pixel verticali (risoluzione verticale).

HDMI (High Definition Multimedia Interface)____ Si tratta di una interfaccia che può essere collegata a una sorgente audio digitale così come a una sorgente video HD mediante un cavo singolo senza compressione.

Multiple Display Control (MDC)____ MDC (Multiple Display Control) è un'applicazione che consente di controllare contemporaneamente più dispositivi di visualizzazione mediante PC. La comunicazione tra PC e monitor avviene mediante RS232C (trasmissione dati seriale) e cavi RJ45 (LAN).